Donnees sur les eaux de surface

Environment Canada Environnement Canada

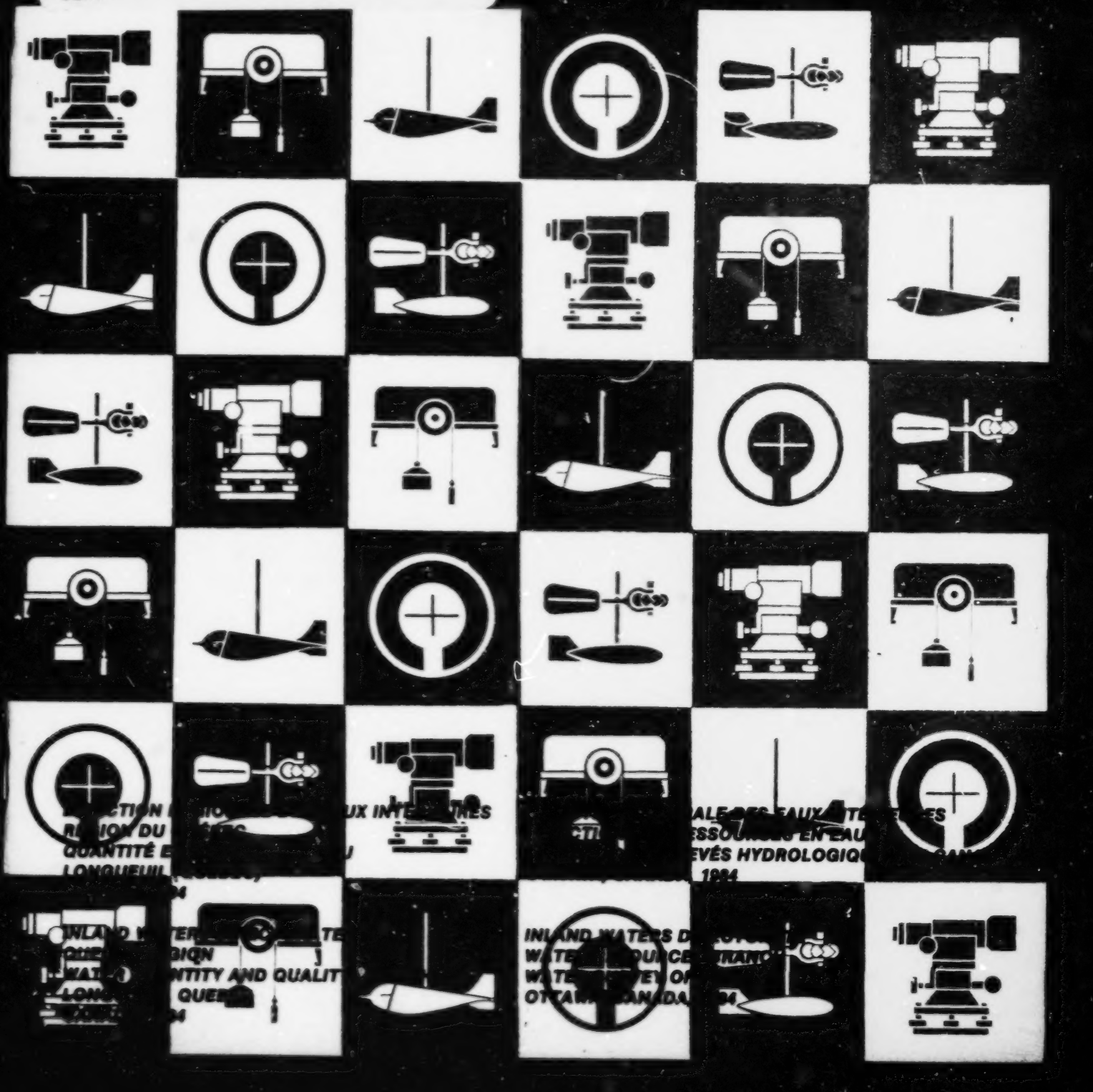
0021946A VOL ISS 1983
EXC # 001

DONNEES SUR LES EAUX DE SURFACE: QUEBEC =
OOFF

Québec

Surface Water Data

1983



85-0070/

La Commission du système métrique Canada a autorisé l'utilisation du symbole national de conversion au système métrique. Le Service du contrôle métrique de l'Office des normes générales du Canada a revisé l'utilisation du système métrique dans cette publication.

Metric Commission Canada has granted use of the National Symbol for Metric Conversion. The metric usage in this text has been reviewed by the Metric Screening Office of the Canadian General Standards Board.

Environnement Canada Environment Canada

Données sur les eaux de surface

Québec

Surface Water Data

1983

DIRECTION RÉGIONALE DES EAUX INTÉRIEURES
RÉGION DU QUÉBEC
QUANTITÉ ET QUALITÉ DE L'EAU
LONGUEUIL (QUÉBEC)
CANADA, 1984

DIRECTION GÉNÉRALE DES EAUX INTÉRIEURES
DIRECTION DES RESSOURCES EN EAU
DIVISION DES RELEVÉS HYDROLOGIQUES DU CANADA
OTTAWA, CANADA, 1984

INLAND WATERS DIRECTORATE
QUEBEC REGION
WATER QUANTITY AND QUALITY BRANCH
LONGUEUIL, QUEBEC
CANADA, 1984

INLAND WATERS DIRECTORATE
WATER RESOURCES BRANCH
WATER SURVEY OF CANADA
OTTAWA, CANADA, 1984

© Minister of Supply and Services Canada 1984

Cat. No. En 38-408/1983

ISBN 0-662-53153-1

AVANT–PROPOS

La Division des relevés hydrologiques du Canada sous l'autorité du Directeur de la Direction des ressources en eau, ministère de l'Environnement (Ottawa) a préparé la présente publication en collaboration avec la Direction régionale des eaux intérieures, région du Québec.

Cette édition des *Données sur les eaux de surface* fournit des données hydrologiques recueillies en 1982 pour les eaux de surface des cours d'eau navigables et internationaux et des cours d'eau traversant le territoire fédéral dans la province de Québec. Ces données pour certaines des années précédentes étaient publiées dans les *Données sur les eaux de surface*, pour l'Ontario.

Le Directeur régional de la région du Québec, Direction générale des eaux intérieures, a autorisé la cueillette et la compilation des données de base et ce sous direction du Chef des programmes de la quantité et de la qualité de l'eau, à Longueuil (Québec).

On remercie vivement les organismes fédéraux, provinciaux, ou autres, pour la coopération qu'ils ont apportée.

PREFACE

This publication was prepared by personnel of the Water Survey of Canada Division under the direction of the Director, Water Resources Branch, Department of the Environment (Ottawa) in collaboration with the Quebec region Inland Waters Directorate.

This Surface Water Data publication provides hydrological data for 1982 on the surface waters of navigable and international streams and streams crossing federal land in the province of Quebec. These data for some previous years have been published in the Surface Water Data publication for Ontario.

The basic data were collected and compiled under the authority of the Regional Director, Quebec Region, Inland Waters Directorate, and under the direction of the Chief of the Water Quantity and Quality Programs Branch at Longueuil, Quebec.

The co-operation received from federal and provincial agencies and from other organizations is gratefully acknowledged.

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Avant-propos	iii
Introduction	iv
Organisation de la Direction régionale des eaux intérieures du Québec	v
Historique des relevés hydologiques au Québec	v
Données sur les eaux de surface – 1982	1
Coopération et remerciements	2
Facteurs de conversion	3
Définitions des termes et abréviations	4
Publication des données sur les eaux de surface et les sédiments	4
Présentation sous forme de tableaux des données sur les eaux de surface	6
Révisions	9
Exactitude des données hydrométriques	9
Microfiche	10
Données 1982 – Stations de jaugeage énumérées dans l'ordre alphabétique	11
Index des stations de jaugeage	37
Index de référence – Québec	39
Introduction	40
Explication de l'*Index de référence*	40
Codes des organismes ayant fourni des données	43
Mise en tableaux des données des stations de jaugeage	44

INTRODUCTION

La Direction générale des eaux intérieures de la région du Québec, ministère de l'Environnement, présente pour l'année civile 1983 les résultats des relevés hydrométriques effectués par la Division des relevés hydrologiques du Canada dans le territoire de la province de Québec.

On publie ici le répertoire de stations hydrométriques exploitées par la Division des relevés hydrologiques du Canada dans la province de Québec. L'*Index de référence* pour le Québec comprend toutes les stations hydrométriques fédérales actuellement en opération ou qui l'ont été antérieurement; on y indique les renseignements disponibles et les sources d'informations.

En s'adressant aux endroits ci-après, on peut obtenir des renseignements supplémentaires sur certaines stations particulières et divers relevés, ainsi que des données récentes non encore publiées:

Chef, Division des programmes de la quantité et de la qualité de l'eau
Ministère de l'Environnement
Bureau 300
1021, rue Pierre Dupuy
Longueuil (Québec)
J4K 1A1

ou au Directeur, Direction des ressources en eau, ministère de l'Environnement, Ottawa (Ontario) K1A 0E7.

CONTENTS

	PAGE
Preface	iii
Introduction	iv
Organization of the Inland Waters Directorate, Quebec Region	v
History of the Water Surveys in Quebec	v
Surface Water Data – 1982	1
Co-operation and Acknowledgments	2
Conversion Factors	3
Definition of Terms and Abbreviations	4
Publication of Surface Water and Sediment Data	4
Method of Tabulation of Surface Water Data	6
Revisions	9
Accuracy of Hydrometric Data	9
Microfiche	10
1982 Data – Gauging Stations in Alphabetical Order	11
Index of Gauging Stations	37
Reference Index – Quebec	39
Introduction	40
Explanation of Reference Index	40
Codes for Names of Agencies Contributing Data	43
Tabulation of Data for Gauging Stations	44

INTRODUCTION

The Quebec Region, Inland Waters Directorate, Department of the Environment herein presents the 1983 results of hydrometric surveys carried out by the Water Survey of Canada Division in the province of Quebec.

A list of all hydrometric stations managed by the Water Survey of Canada Division in the province of Quebec is also included in this publication. The Quebec Reference Index comprises all federal hydrometric stations in operation previously or currently and for which available information and information sources are indicated.

Details on individual stations and related records, as well as recent data which have not yet been published, may be obtained upon application to:

Chief, Water Quantity and Quality Programs Branch,
Department of the Environment,
Room 300,
1021 Pierre Dupuy Street,
Longueuil, Quebec.
J4K 1A1

or to the Director, Water Resources Branch, Department of the Environment, Ottawa, Ontario, K1A 0E7.

ORGANISATION DE LA DIRECTION GÉNÉRALE DES EAUX INTÉRIEURES, RÉGION DU QUÉBEC

L'organisation du ministère de l'Environnement est largement décentralisée. La planification et la gestion des eaux et les programmes de gestion des données sont administrés par la Direction générale des eaux intérieures du Service de la conservation de l'environnement.

La Direction des eaux intérieures, région du Québec, est composée de deux éléments principaux. Les responsabilités de la Division de la planification et de la gestion des eaux comprennent la réalisation d'études intégrées de bassins versants et la coordination d'études conjointes avec les autorités provinciales, tant au niveau de la régularisation des eaux et du contrôle des inondations, que de la gestion de la qualité; la Division participe de plus à l'aménagement des ressources en eau sur les territoires fédéraux, et à l'évaluation des incidences environnementales des projets sous la responsabilité de ministères ou d'organismes fédéraux.

Le deuxième élément, la Division des programmes de la quantité et de la qualité de l'eau, s'occupe principalement de la cueillette et de la publication des données hydrologiques de base, des études de la qualité des eaux et de l'analyse des échantillons d'eau aux laboratoires Capitaine Bernier de Longueuil.

La Direction des eaux intérieures, région du Québec, est impliquée dans la coordination de plusieurs programmes de planification, de gestion, d'utilisation et d'aménagement des eaux en quantité et en qualité au Québec. Des activités comprennent d'incidence des pluies acides, les évaluations environnementales, la gestion de la qualité des eaux, la réduction des dommages causés par les inondations et la gestion des eaux limitrophes internationales. Le Ministère accorde aussi des subventions à la recherche aux universités et aux industries.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires sur les programmes des activités énoncées, il suffit de s'adresser au:

Directeur régional
Direction générale des eaux intérieures
Service de la conservation de l'environnement
Ministère de l'Environnement
1141, route de l'Eglise, 8^{e} étage
Case postale 10,100
Sainte-Foy (Québec)
G1V 4H5

HISTORIQUE DES RELEVÉS HYDROLOGIQUES AU QUÉBEC

Le ministère québécois des Terres et Forêts a effectué les relevés hydrométriques entre 1906 et 1912, et à compter de 1913, c'est la Commission des eaux courantes qui s'en est occupée. Conformément à une entente de coopération fédérale-provinciale mise en vigueur le 1er octobre 1922, les relevés hydrométriques effectués dans la province de Québec ont été confiés à des organismes fédéraux. Le 1er avril 1964, le ministère de l'Environnement du Québec est devenu responsable de la conduite des relevés hydrométriques portant sur la majorité des cours d'eau du Québec. La Division des relevés hydrologiques du Canada continue depuis, l'exploitation d'un réseau de stations hydrométriques fédérales dans l'intérêt de la navigation, sur les eaux interprovinciales et sur les eaux internationales.

ORGANIZATION OF THE INLAND WATERS DIRECTORATE, QUEBEC REGION

The organization of the Department of the Environment is largely decentralized. Water planning and management and data programs are administered by the Environmental Conservation Service's Inland Waters Directorate.

The Quebec Region Inland Waters Directorate, comprises two major components. The main responsibilities of the Water Planning and Management Branch with provincial authorities dealing with the regulation of water levels, flood control and water quality management. The Branch is also involved in the management of the water resources on federal lands and in environmental impact assessment studies on projects conducted by federal departments or agencies.

The second component, the Water Quantity and Quality Programs Branch, is mainly responsible for collecting and publishing hydrological base data, monitoring water quality and analyzing water samples at the Capitaine Bernier laboratories in Longueuil.

The Quebec Region Inland Waters Directorate is involved in the co-ordination of several water quality and quantity planning, management, utilization and development programs in Quebec. Activities include acid rain assessment, environmental evaluation, water quality management, flood damage reduction and management of international boundary waters. The Department also issues research grants to universities and private industry.

For additional information on the programs of the activities listed above, please contact the:

Regional Director,
Inland Waters Directorate,
Environmental Conservation Service,
Department of the Environment,
1141, route de l'Eglise, 8th Floor,
P.O. Box 10,100,
Sainte-Foy, Quebec.
G1V 4H5

HISTORY OF THE WATER SURVEYS IN QUEBEC

Between 1906 and 1912, hydrometric surveys were carried out by the Quebec Department of Lands and Forests; in 1913, the surveys were taken over by the *Commission des eaux courantes* (Waterways Commission). Under a co-operative federal-provincial agreement effective October 1, 1922, the province of Quebec was included in hydrometric surveys carried out by federal agencies. On April 1, 1964, the *ministère de l'Environnement du Québec* became responsible for conducting hydrometric surveys on most of the watercourses in the province. The Water Survey of Canada Division continues to operate a network of strictly federal hydrometric stations in the province in the interest of navigation in interprovincial and international waters.

Le Canada et le Québec ont signé un accord prenant effet le 1er avril 1975, relativement au financement de la cueillette des données hydrométriques effectuée par le ministère de l'Environnement du Québec. Selon les termes de cet accord, le gouvernement fédéral assume la totalité des frais de cueillette des données sur les niveaux et débits aux stations jugées d'intérêt fédéral, alors que dans les cas des stations d'intérêt mutuel, les frais sont partagés de façon égale avec la province.

Le ministère de l'Environnement du Québec publie pour chaque année hydrologique (octobre à septembre), les données recueillies par la Direction générale des Eaux de leur réseau de stations hydrométriques.

À chaque année, la Direction des Inventaires du ministère de l'Environnement publie aussi un *Répertoire hydrologique* contenant des répertoires météorologiques, hydrométriques et de la qualité des eaux. Pour plus amples renseignements sur les réseaux de stations exploités par la province, il faut communiquer à la source d'information suivante:

Le Directeur
Direction des Inventaires
Ministère de l'Environnement du Québec
2360, chemin Sainte-Foy
2ième étage
Sainte-Foy (Québec)
G1V 4H2

Pour tous renseignements relatifs aux niveaux et débits des cours d'eau, il suffit de s'adresser au:

Chef
Service des eaux de surface
Ministère de l'Environnement du Québec
2345, rue Dalton
Sainte-Foy (Québec)
G1P 3S3

Under a federal-provincial agreement that went into effect April 1, 1975, Canada and Quebec signed an agreement on the collection of hydrometric data by virtue of which the *ministère de l'Environnement du Québec* will collect most data on water levels and flows in the province and the federal government will reimburse Quebec the cost of collecting those data which are of interest to the federal government, and share the cost of those stations of mutual interest.

The *ministère de l'Environnement du Québec* publishes, for each hydrological year (October to September) the data collected by the *Direction générale des Eaux* from their network of hydrometric stations.

Each year, the *Direction des Inventaires du ministère de l'Environnement* also publishes a hydrological index containing meteorological, hydrometric and water quality indexes. For further information on provincially-operated station networks, please contact the following:

Director,
Direction des Inventaires,
Ministère de l'Environnement du Québec,
2360 Sainte-Foy Road,
2nd Floor,
Sainte-Foy, Quebec.
G1V 4H2

For information on water levels and flows, please contact:

Chief,
Surface Waters Branch,
Ministère de l'Environnement du Québec,
2345 Dalton Street,
Sainte-Foy, Quebec.
G1P 3S3

Données sur les eaux de surface

1983

Surface Water Data

COOPÉRATION ET REMERCIEMENTS

Le travail entrepris en coopération avec d'autres organismes représente une partie importante des activités de la Division des relevés hydrologiques du Canada. On a maintenu une étroite collaboration avec les organismes, publics ou privés, qui s'intéressent aux ressources en eau. On a échangé des données portant sur l'écoulement ou sur d'autres points, et l'assistance fournie par beaucoup d'organismes a facilité les opérations de jaugeage.

Pour ce qui est des eaux adjacentes à la frontière internationale, certaines stations de jaugeage dépendent du Canada (ou des États-Unis) suite à un accord avec les États-Unis (ou le Canada), et les relevés sont faits et compilés de façon à satisfaire les deux pays. Ces stations sont nommées «Stations internationales de jaugeage».

La présente publication renferme les données sur les niveaux d'eau annuels enregistrés au réseau de mesure des marées et des niveaux d'eau sur le fleuve Saint-Laurent en amont du lac St-Pierre, au Québec. Ces données sont recueillies et préparées en vertu d'un protocole d'entente conclu entre le Service de la conservation de l'environnement et les Sciences et levés océaniques. Ce protocole reconnaît que les deux parties sont tenues de recueillir et de publier des données sur les niveaux d'eau pour leurs propres besoins de gestion des eaux et de navigation. À cette fin, la Direction des ressources en eau exploite et entretient les jauges appartenant au Service hydrographique du Canada, tandis que la Direction des services des données sur le milieu marin des Sciences et levés océaniques s'occupe de la préparation des données. Avant 1981, le Service hydrographique du Canada a compilé et publié ces données dans le cadre d'une série annuelle intitulée: «Niveaux d'eau: Moyennes journalières», série qui continuera de paraître pour les stations situées en aval du lac St-Pierre, sur le Saint-Laurent, et sur les côtes maritimes.

La Division des relevés hydrologiques du Canada est redevable aux organismes suivants de l'aide et de la collaboration précieuses qu'ils lui ont apportées lors de la prise des relevés hydrométriques:

Niveau fédéral — Administration de la voie maritime du Saint-Laurent
Conseil des ports nationaux
Conseil international de régularisation du fleuve Saint-Laurent
Ministère des Pêches et Océans
Ministère des Transports (Canada)
Ministère des Travaux publics (Canada)
Service des relevés géodésiques des États-Unis

Niveau provincial — Hydro-Québec
Ministère de l'Environnement du Québec

Secteur privé — La Compagnie Aluminium du Canada
La Compagnie Dominion Textiles
La Compagnie Iron Ore du Canada

CO–OPERATION AND ACKNOWLEDGMENTS

Co-operative undertakings with other agencies form an important part of the activities of the Water Survey of Canada. Close co-operation has been maintained with public agencies and private organizations concerned with water resources. Runoff and other data have been mutually exchanged and stream-gauging operations have been facilitated by the assistance received from a number of organizations.

On waters adjacent to the international Boundary, certain gauging stations are maintained by Canada (or the United States) under agreement with the United States (or Canada) and the records are collected and compiled in a manner equally acceptable to both countries. These stations are designated as "International Gauging Stations" in this publication.

This publication includes the annual water level data for the Tides and Water Level Network in Quebec on the St. Lawrence River upstream of Lac St. Pierre. These data are collected and prepared under a Memorandum of Understanding between the Environmental Conservation Service and Ocean Science and Surveys. This memorandum recognizes the need for both parties to collect and publish water level data for their respective needs of management of the water resources and navigation. Under the memorandum the Water Resources Branch operates and maintains the water level gauges owned by the Canadian Hydrographic Service and the data are prepared by the Marine Environmental Data Services Branch of Ocean Science and Surveys. The data prior to 1981 were compiled and published by the Canadian Hydrographic Service in an annual publication series entitled "Water levels, Daily Means" which will continue for the stations downstream of Lac St. Pierre on the St. Lawrence and on the marine coasts.

For the valuable assistance and co-operation received in obtaining hydrometric survey records, the Water Survey of Canada is indebted to the following organizations:

Federal — St. Lawrence Seaway Authority
National Harbours Board
International St. Lawrence River Board of Control
Department of Fisheries and Oceans
Ministry of Transport (Canada)
Department of Public Works (Canada)
United States Geological Survey

Provincial — *Hydro-Québec*
Ministère de l'Environnement du Québec

Private — Aluminum Company of Canada
Dominion Textile Company
Iron Ore Company of Canada

FACTEURS DE CONVERSION

Voici une liste des unités de mesure impériales et leurs équivalences dans le Système international d'unités (SI).

1 pouce vaut 2.54 cm (centimètres)
1 pied vaut 0.3048 m (mètre)
1 mille terrestre équivaut à 1.6093 km (kilomètre)

1 cm (centimètre) équivaut à 0.393 70 pouce
1 m (mètre) équivaut à 3.2808 pieds
1 km (kilomètre) équivaut à 0.621 37 mille

1 acre vaut 43 560 pieds carrés
1 acre équivaut à 0.404 69 ha (hectare)
1 mille carré vaut 640 acres
1 mille carré équivaut à 2.5900 km^2 (kilomètres carrés)
1 mille carré équivaut à 259.0 ha (hectare)

1 ha (hectare) vaut 10 000 m^2 (mètres carrés)
1 ha (hectare) équivaut à 2.4710 acres
1 km^2 (kilomètre carré) équivaut à 0.386 10 mille carré

1 pied cube équivaut à 6.2288 gallons impérials
1 gallon impérial vaut 4.546 09 L (litres)
1 gallon impérial équivaut à 1.2010 gallon américain
1 gallon américain équivaut à 0.133 68 pied cube
1 pied cube vaut 0.028 317 m^3 (mètre cube)
1 m^3 (mètre cube) vaut 35.315 pieds cubes

1 pied cube par seconde pendant un jour équivaut à 1.9835 acre-pied
1 pied cube par seconde pendant un jour équivaut à un volume d'un mille carré par 0.037 19 pouce
1 acre-pied équivaut à 1.2335 dam^3 (décamètres cubes)
1 m^3/s (mètre cube par seconde) pour un jour vaut 86.4 dam^3 (décamètre cube)
1 m^3/s (mètre cube par seconde) pour un jour couvre un kilomètre carré à une profondeur de 0.0864 m (mètre)

1 pied par seconde équivaut à 0.6818 mille par heure
1 mille par heure équivaut à 1.467 pied par seconde
1 m/s (mètre par seconde) vaut 3.6 km/h (kilomètre par heure)
1 km/h (kilomètre par heure) vaut 0.2778 m/s (mètre par seconde)

1 pied cube par seconde équivaut à 0.028 317 m^3/s (mètre cube par seconde)
1 m^3/s (mètre cube par seconde) équivaut à 35.315 pieds cubes par seconde

1 livre équivaut à 0.453 59 kg (kilogramme)
1 kg (kilogramme) équivaut à 2.2046 livres

1 tonne courte (2000 livres) équivaut à 0.907 18 t (tonne)
1 t (tonne) équivaut à 2204.6 livres

degrés Celsius = 5/9 (degrés Fahrenheit – 32)
degrés Fahrenheit = 9/5 (degrés Celsius) + 32

CONVERSION FACTORS

The following list of convenient equivalents of measure gives the relationship between imperial units and the International System of Units (SI).

1 inch equals 2.54 cm (centimetres)
1 foot equals 0.3048 m (metre)
1 statute mile equals 1.6093 km (kilometres)

1 cm (centimetre) equals 0.393 70 inch
1 m (metre) equals 3.2808 feet
1 km (kilometre) equals 0.621 37 mile

1 acre equals 43 560 square feet
1 acre equals 0.404 69 ha (hectare)
1 square mile equals 640 acres
1 square mile equals 2.5900 km^2 (square kilometres)
1 square mile equals 259.0 ha (hectares)

1 ha (hectare) equals 10 000 m^2 (square metres)
1 ha (hectare) equals 2.4710 acres
1 km^2 (square kilometre) equals 0.386 10 square mile

1 cubic foot equals 6.2288 imperial gallons
1 imperial gallon equals 4.546 09 L (litres)
1 imperial gallon equals 1.2010 U.S. gallons
1 U.S. gallon equals 0.133 68 cubic foot
1 cubic foot equals 0.028 317 m^3 (cubic metre)
1 m^3 (cubic metre) equals 35.315 cubic feet

1 cubic foot per second for one day equals 1.9835 acre-feet
1 cubic foot per second for one day covers one square mile to a depth of 0.037 19 inch
1 acre-foot equals 1.2335 dam^3 (cubic decametres)
1 m^3/s (cubic metre per second) for one day equals 86.4 dam^3 (cubic decametre)
1 m^3/s (cubic metre per second) for one day covers one square kilometre to a depth of 0.0864 m (metre)

1 foot per second equals 0.6818 mile per hour
1 mile per hour equals 1.467 feet per second
1 m/s (metre per second) equals 3.6 km/h (kilometre per hour)
1 km/h (kilometre per hour) equals 0.2778 m/s (metre per second)

1 cubic foot per second equals 0.028 317 m^3/s (cubic metre per second)
1 m^3/s (cubic metre per second) equals 35.315 cubic feet per second

1 pound equals 0.453 59 kg (kilogram)
1 kg (kilogram) equals 2.2046 pounds

1 short ton (2000 pounds) equals 0.907 18 t (tonne)
1 t (tonne) equals 2204.6 pounds

degrees Celsius = 5/9 (degrees Fahrenheit – 32)
degrees Fahrenheit = 9/5 (degrees Celsius) + 32

DÉFINITIONS DES TERMES ET ABRÉVIATIONS

«Élément régulateur» – élément qui conditionne l'écoulement en aval d'une station de jaugeage et qui détermine la relation hauteur-débit au niveau de la station. Ce peut être une série de rapides, un déversoir ou toute autre structure artificielle. En l'absence de ces structures, l'élément régulateur peut provenir d'une condition moins apparente comme le rétrécissement d'un chenal ou simplement la résistance à l'écoulement d'un tronçon situé en aval. Il y a élément régulateur changeant quand la relation hauteur-débit tend à être modifiée par un lit ou des rives instables.

«Mètres cubes par seconde» (m^3/s) – unité du taux d'écoulement. Un mètre cube par seconde équivaut à un mètre cube d'eau s'écoulant en un point donné en une seconde. C'est l'unité de base généralement employée, les autres unités dérivées à partir de celle-ci sont données sous la rubrique «Facteurs de conversion».

«Station de jaugeage» – lieu où l'on effectue des relevés systématiques de la hauteur ou de la hauteur et du débit de l'eau.

«Les données diverses (ou connexes)» – représentent toutes les données qui ne sont pas publiées dans les séries régulières des publications sur les données hydrométriques et les sédiments, par exemple celles des niveaux des eaux et des autres paramètres qui sont mesurés en même temps que le débit, soit la profondeur de l'eau, sa vitesse, son étendue, la température de l'eau et de l'air, l'épaisseur de la glace. Les mesures de débit ainsi que les observations sur les niveaux des eaux et les sédiments, obtenues à des emplacements autres que les stations régulières de jaugeage, sont aussi incluses. D'autres types de données «dérivées» pourraient aussi être classées dans cette catégorie de données «diverses», à savoir les niveaux des eaux et les débits observés à des intervalles de temps précis (en général, toutes les heures).

«Relation hauteur-débit» – relation qui existe entre la hauteur et le débit au niveau d'une station de jaugeage.

PUBLICATION DES DONNÉES SUR LES EAUX DE SURFACE ET LES SÉDIMENTS

Depuis 1908, les *Données sur les eaux de surface* ont été publiées, en utilisant diverses formules et en ayant recours au système d'unités impériales, dans quelque 270 publications lesquelles sont pour la plupart épuisées. À partir de 1979, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI). Toutefois, la présentation est toujours la même, c'est-à-dire que le Canada est divisé en huit régions. Chaque province représente une région distincte sauf le Nouveau-Brunswick, la Terre-Neuve, la Nouvelle-Écosse et l'Île-du-Prince-Édouard qui constituent la région des provinces de l'Atlantique, comme c'est le cas aussi pour le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest qui sont réunis en une seule région. Les publications sont identifiées par le nom des provinces ou territoires concernés et par l'année de la cueillette des données. Les données sont publiées annuellement, en fonction de l'année civile, et les stations sont classées par ordre alphabétique, chaque page de données couvrant deux années.

DEFINITION OF TERMS AND ABBREVIATIONS

"Control" is the condition downstream from a gauging station that determines the stage-discharge relationship. It may be a stretch of rapids, a weir or other artificial structure. In the absence of such features, the control may be a less obvious condition such as a convergence of the channel or even simply the resistance to flow through a downstream reach. A shifting control exists where the stage-discharge relationship tends to change because of impermanent bed or banks.

"Cubic metres per second" (m^3/s) is a unit expressing rate of discharge. One cubic metre per second is equal to one cubic metre of water flowing past a particular point in one second. This is the basic unit in general use, other units being computed from it by the use of factors as given in the previous paragraph under "Conversion Factors".

"Gauging station" is a location where systematic records of stage or stage and discharge are obtained.

"Miscellaneous (or related) data" is all data not published in the regular series of hydrometric and sediment data publications such as unpublished water levels and the various parameters that are measured in obtaining discharge measurements, e.g. water depth, velocity, width, air and water temperatures, ice thickness. This also includes discharge measurements and water level and sediment observations obtained at locations which are not regular gauging stations. Various types of "derived" data could also be considered "miscellaneous", such as water levels and discharges at selected time intervals (usually hourly).

"Stage-discharge relationship" is the relation between the water level and the discharge at a gauging station.

PUBLICATION OF SURFACE WATER AND SEDIMENT DATA

Surface Water Data have been published in a variety of formats in imperial units since 1908 in approximately 270 publications which are now mostly out-of-print. Commencing with the 1979 publications, data are presented in the International System of Units (SI). However, the format has remained the same wherein Canada is divided into eight regions. The provinces each represent a separate region except for New Brunswick, Newfoundland, Nova Scotia and Prince Edward Island which together form the Atlantic Provinces region, and the Yukon and Northwest Territories which make up another. The publications are identified by the province(s) or territories covered and the year in which data were collected. These data are published annually on a calendar-year basis and the stations are listed alphabetically, with two years of data per page.

La première édition de l'*Index de référence des données sur les eaux de surface* comprenait les données disponibles jusqu'en 1966, de chaque province ou région. Les éditions subséquentes étaient publiées annuellement ou tous les deux ans en une seule publication pour tout le Canada. À partir de 1979, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI) et les éditions subséquentes vont paraître tous les deux ans. Les stations de jaugeage sont présentées par province ou territoire et placées dans l'ordre de leur position, d'amont en aval. Des cartes en couleurs, qui indiquent l'emplacement des stations hydrométriques en service, y compris celles qui ne le sont plus, ont paru dans les première et deuxième éditions ainsi que dans le *Supplément de cartes hydrométriques* de 1972 et de 1977. L'édition la plus récente de l'*Index de référence* et celle du *Supplément de cartes hydrométriques* annulent les éditions antérieures.

The first edition of a *Surface Water Data Reference Index* was published for data to 1966 by province or region. Subsequent editions were published annually or biennially in one publication for Canada. Commencing with the 1979 publication, data are presented in the International System of Units (SI) and future editions will be published biennially. Gauging stations are listed by province or territory, in upstream to downstream order. Coloured maps showing the locations of both active and the discontinued stations were included in the first and second editions and were provided in a separate Hydrometric Map Supplement to the 1972 and the 1977 editions. The latest editions of the Reference Index and the Hydrometric Map Supplement supersede all previous editions.

La première édition d'une série de publications intitulée *Sommaire chronologique de l'écoulement* renfermait les données disponibles jusqu'en 1970. Les éditions subséquentes étaient publiées tous les trois ans. Cette série de publications renferme un résumé des moyennes mensuelles et annuelles des débits ainsi que les débits extrêmes annuels pour toute la période d'enregistrement et pour toutes les stations où des données de débit sont recueillies par la Division des relevés hydrologiques du Canada. Les données sont publiées par province ou région, comme c'est le cas pour les publications annuelles des données sur les eaux de surface. À partir de 1979, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI). Les éditions subséquentes à 1982 vont paraître tous les deux ans. L'édition la plus récente annule toutes les éditions antérieures, car elle renferme toutes les corrections et mises à jour depuis la dernière parution.

The first edition of a publication series titled *Historical Streamflow Summary* was produced for data to 1970. Subsequent editions have been published every three years. This publication series contains a summary of historical monthly and annual mean discharges and annual extremes for the entire period of record for all stations where streamflow data have been collected during the history of the Water Survey of Canada. Data are published by province or region, as for the annual Surface Water Data publications. Commencing with the 1979 publications, data are presented in the International System of Units (SI). Editions subsequent to 1982 will be published every two years. The latest edition supersedes all previous editions since it contains any corrections or additions since the last publication.

La première édition d'une série de publications intitulée *Sommaire chronologique des niveaux d'eau* comprenait les données disponibles jusqu'en 1976. Cette série de publications contient un résumé des niveaux moyens mensuels et annuels ainsi que des niveaux extrêmes annuels pour la période d'enregistrement pour toutes les stations de lacs ou de réservoirs où des données sur les niveaux d'eau sont recueillies par la Division des relevés hydrologiques du Canada. Elle renferme également un résumé des niveaux d'eau pour toutes les stations de rivières effectuant «uniquement» des relevés de niveaux d'eau ou pour certaines stations de rivières où des données de débit sont recueillies de même que des données sur les niveaux d'eau qui peuvent répondre aux besoins des utilisateurs (en général, les niveaux d'eau quotidiens de stations effectuant des relevés de débit ne sont pas publiées dans les publications annuelles des données sur les eaux de surface). Les données sont publiées par province ou région, comme c'est le cas pour les publications annuelles des données sur les eaux de surface. À partir de 1979, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI). L'édition de 1983 sera la dernière édition imprimé sur papier; les éditions suivantes seront disponibles tous les deux ans sur microfiche seulement. L'édition la plus récente annule toutes les éditions antérieures, car elle renferme toutes les corrections et mises à jour depuis la dernière parution.

The first edition of a publication series titled *Historical Water Levels Summary* was produced for data to 1976. This publication series contains a summary of historical monthly and annual mean water levels and annual extremes for the period of record for all stations on lakes or reservoirs where water level data have been collected during the history of the Water Survey of Canada. It also contains a summary of water level data for all stations on rivers where "water levels only" were collected or for certain stations on rivers where streamflow data are collected, but the historical water level information is considered to be of sufficient demand to warrant inclusion in the publication (daily water levels for stations where streamflow data are collected are not normally published in the annual Surface Water Data publications). Data are published by province or region, as for the annual Surface Water Data publications. Commencing with the 1979 publications, data are presented in the International System of Units (SI). The 1983 edition will be the last hard copy edition; subsequent editions will be published every two years on microfiche only. The latest edition supersedes all previous editions since it contains any corrections or additions since the last publication.

De 1948 à 1960, certaines données sur les sédiments étaient recueillies de divers cours d'eau des Prairies afin de répondre aux besoins de projets particuliers et les résultats paraissaient dans l'édition de 1961. Toutes les éditions subséquentes intitulées *Données sur les sédiments de rivières canadiennes* étaient publiées annuellement, comme c'est le cas pour les données sur les eaux de

During the years 1948–1960, some sediment data were collected for several prairie rivers to meet the demands of particular projects and the results included in the 1961 publication. All subsequent editions titled *Sediment Data Canadian Rivers* were published annually, the same as for the Surface Water Data publications

surface, mais dans un seul tome. À partir de 1978, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI) et la publication va paraître chaque année.

La première édition de l'*Index de référence des données sur les sédiments* renfermait les données disponibles jusqu'en 1972. Elle comprenait une mise en tableaux des emplacements où des données sur les sédiments sont recueillies au Canada par la Division des relevés hydrologiques. L'Index est subdivisé alphabétiquement par province ou territoire et les stations de relevés des sédiments sont classées en ordre alphabétique. À partir de 1978, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI) et sont publiées tous les deux ans. L'édition la plus récente annule toutes les éditions antérieures, car elle renferme toutes les corrections et mises à jour depuis la dernière parution.

La première édition d'une nouvelle série de publications intitulée *Sommaire chronologique des données sur les sédiments de rivières canadiennes* renfermait les données disponibles jusqu'en 1974. Cette série présente un résumé des moyennes mensuelles et annuelles de la charge de sédiments en suspension, des extrêmes annuels de la concentration quotidienne et de la charge quotidienne des sédiments en suspension, ainsi que de la charge totale annuelle des sédiments en suspension. À partir de 1978, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI). Les éditions subséquentes vont paraître tous les cinq ans. L'édition la plus récente annule toutes les éditions antérieures, car elle renferme toutes les corrections et mises à jour depuis la dernière parution.

but in one volume. Commencing with the 1978 publication, data are presented entirely in the International System of Units (SI) and will continue to be published on an annual basis.

The first edition of a *Sediment Data Reference Index* was published for data to 1972. It contains a tabulation of locations where sediment data in Canada were collected by the Water Survey of Canada. The index has been subdivided alphabetically by province or territory, with sediment survey stations listed alphabetically. Commencing with the 1978 publication, data are presented in the International System of Units (SI) and will continue to be published biennially. The latest edition supersedes all previous editions since it contains any corrections or additions since the last publication.

The first edition of a new publication series titled *Historical Sediment Data Summary for Canadian Rivers* was produced for data to 1974. This publication contains a summary of historical monthly and annual mean suspended sediment load, and annual extremes of daily suspended sediment concentration and loads and total annual suspended load. Commencing with the 1978 publication, data are presented entirely in the International System of Units (SI). Future editions will be published every five years. The latest edition supersedes all previous editions since it contains any corrections or additions since the last publication.

PRÉSENTATION SOUS FORME DE TABLEAUX DES DONNÉES SUR LES EAUX DE SURFACE

Pour les stations de jaugeage où on a effectué, au cours de l'année étudiée, un relevé systématique du débit ou du niveau, les données suivantes sont présentées, pour autant qu'elles soient disponibles:

1. un tableau du niveau ou du débit quotidien;
2. un extrait des données mensuelles et annuelles;
3. des renseignements descriptifs.

1. *Le tableau du niveau* ou *du débit quotidien* donne la hauteur des eaux, en mètres ou le débit, en mètres cubes par seconde, mesuré à la station de jaugeage.

Les symboles normalisés donnés ci-après sont inscrits à côté des valeurs auxquelles ils se rapportent:

A – Jauge manuelle – indique qu'on a effectué à une station de jaugeage dotée d'une jauge enregistreuse au moins une observa-

METHOD OF TABULATION OF SURFACE WATER DATA

For gauging stations where a systematic record of water level or discharge was obtained during the year under review, the following are given where available:

1. Table of daily water level or discharge;
2. Summary of monthly and annual data;
3. Descriptive information.

1. *The table of daily water level* or *discharge* gives the daily water level in metres or the daily discharge in cubic metres per second at the gauging station.

The following standard symbols are used opposite the daily stage or discharge to which they apply:

A – Manual Gauge – indicates that one or more manual gauge observations per day were obtained and used as the mean for the

tion par jour à l'aide d'une jauge manuelle et qu'on s'en est servi comme moyenne pour la journée en question. Le symbole n'est employé qu'au cours de périodes d'eau libre.

B – Glaces – indique la présence de glaces à la station de jaugeage, qui ont faussé la relation hauteur-débit.

E – Estimatives – indique une donnée estimative, c'est-à-dire qu'on a déterminé la valeur de façon indirecte, par exemple par interpolation, extrapolation, à l'aide de graphique, ou par comparaison avec d'autres cours d'eau ou avec des données météorologiques.

2. *Un extrait des données mensuelles et annuelles* est donné au-dessous du tableau des données quotidiennes.

Les extraits mensuels et annuels sont présentés dans le cas des stations où on n'a mesuré que le niveau.

L'extrait mensuel donne:
(a) le niveau moyen en mètres pour le mois entier, et
(b) les niveaux quotidiens maximal et minimal en mètres.

L'extrait annuel donne:
(a) le niveau moyen en mètres pour l'année entière;
(b) les niveaux quotidiens maximal et minimal ainsi que les dates de leur première observation, s'il y a lieu, et
(c) le niveau maximal instantané et l'heure de l'observation, s'il y a lieu.

Les extraits mensuels et annuels sont présentés dans le cas des stations où on n'a mesuré que le débit.

L'extrait mensuel donne:
(a) le total des valeurs quotidiennes du débit, pour le mois entier;
(b) le débit moyen en mètres cubes par seconde;
(c) le débit total en décamètres cubes, et
(d) les débits quotidiens maximal et minimal en mètres cubes par seconde.

L'extrait annuel ou périodique donne:
(a) le débit moyen en mètres cubes par seconde;
(b) le débit total en décamètres cubes;
(c) les débits quotidiens maximal et minimal ainsi que les dates de première observation, s'il y a lieu, et
(d) le débit maximal instantané et l'heure de l'observation, s'il y a lieu.

day for a gauging station equipped with a recording gauge. This symbol is used during open-water periods only.

B – Ice Conditions – indicates the presence of ice at the gauging station. For gauging stations where discharge data are obtained, this symbol indicates that the presence of ice has affected the stage-discharge relationship.

E – Estimated – indicates any estimated data. It indicates that the value was determined by some indirect method such as interpolation, extrapolation, estimation from a graph of observed readings, comparison with other streams or by comparison with meteorological data.

2. *A summary of monthly and annual data* is given below the table of daily data.

For stations where only water level data are obtained, both a monthly and annual summary are given.

The monthly summary gives:
(a) the mean water level in metres for complete months;
(b) the maximum and minimum daily water level in metres.

The summary for the year gives:
(a) the mean water level in metres for complete years;
(b) the maximum and minimum daily water levels and their dates of first occurrence where applicable;
(c) the maximum instantaneous water level and the time of occurrence where available.

For stations where discharge data are collected, both a monthly and annual summary are given.

The monthly summary gives:
(a) the total of the daily discharge values for complete months;
(b) the mean discharge in cubic metres per second;
(c) the total discharge in cubic decametres;
(d) the maximum and minimum daily discharges in cubic metres per second.

The summary for the year or period gives:
(a) the mean discharge in cubic metres per second;
(b) the total discharge in cubic decametres;
(c) the maximum and minimum daily discharges and their dates of first occurrence;
(d) the maximum instantaneous discharge and the time of occurrence, where available.

3. *Les renseignements descriptifs* sur les stations de jaugeage sont également présentés sous le tableau des données quotidiennes et apportent les précisions qui suivent, s'il y a lieu:

Stations internationales de jaugeage (International Gauging Stations) – Dans les eaux contiguës aux frontières, on a désigné certaines stations comme «internationales», et les données prélevées sont approuvées par les pays concernés. Les différences entre les chiffres publiés dans la présente publication et les *United States Water Supply Papers* proviennent de variantes dans les techniques de traitement automatique des données.

Type de jauge (Type of Gauge) – Il s'agit des jauges ou des méthodes de jaugeage utilisées pour obtenir les données sur le niveau et le débit d'un cours d'eau:

(a) Manuelle (Manual) – indique qu'un appareil non enregistreur sert à obtenir une fois par jour les données sur le niveau et le débit d'un cours d'eau.
(b) Enregistreuse (Recording) – indique qu'un limnigraphe permet de mesurer de façon continue le niveau des eaux tracé sur une carte analogique. La plupart des stations internationales de jaugeage des États-Unis obtiennent les données sur le niveau des eaux à l'aide d'un enregistreur numérique.
(c) Régime des stations hydrauliques (Power Plant Rating) – indique qu'on a obtenu les données grâce aux valeurs les plus récentes des régimes mesurés dans les stations hydrauliques.

Emplacement (Location) – La latitude et la longitude de la station de jaugeage sont indiquées. Dans les cas où l'équipement de mesure est situé à un endroit éloigné de la section où le jaugeage est effectué, on indique les coordonnées de cette section.

Superficie du bassin versant (Drainage Area) – Il s'agit de la superficie du bassin versant déterminée d'après les cartes les plus récentes et désigne la zone délimitée par une ligne de partage des eaux de sorte que l'écoulement d'averse est entraîné par gravité vers le cours d'eau en amont de la station. S'il s'agit d'une station située sur un lac, elle représente la superficie totale jusqu'à l'émissaire du lac.

Données fournies (Contributed Data) – Nom de l'organisme extérieur qui a fourni les données.

Débit naturel ou *régularisé* (Natural Flow or Regulated) – Un débit reconnu comme naturel est indiqué comme tel. Le débit de plusieurs réseaux hydrographiques est modifié par une régularisation qui est effectuée en amont. Il arrive parfois que l'importance de cette régularisation ne soit pas connue, et elle n'est donc pas indiquée. Cependent, quand on sait que la régularisation est d'une certaine importance, on l'indique ainsi que l'année où elle a débuté (si elle est connue).

3. *The descriptive information* about the gauging station is also given below the table of daily data and will indicate the following where applicable:

International Gauging Stations – on waters adjacent to the international boundary, certain gauging stations have been designated as "International" and records are approved jointly. Differences between figures published herein and corresponding figures in United States Water Supply Papers are due to variations in automated data processing techniques.

Type of Gauge – refers to the installation or method used to obtain water level or discharge data:

(a) Manual – a non-recording type of gauge from which observations of stage normally are obtained once daily.
(b) Recording – a water-stage recorder from which continuous water levels are obtained on an analog chart. For most International Gauging Stations located in the United States, water level records are obtained utilizing a digital recorder.
(c) Power Plant Rating – this indicates that records were obtained using the latest available rating of the Power Plant.

Location – the latitude and longitude co-ordinates of the location of the gauge are given. For stations where the gauge is located in appreciable distance from the discharge measurement section, these co-ordinates give the location of the discharge measurement section.

Drainage Area – this is the latest available drainage area and refers to that area enclosed by a topographic divide such that direct surface runoff from precipitation would drain by gravity into the stream upstream from the location of the station. For a gauging station on a lake, this refers to the total drainage area at the outlet of the lake.

Contributed Data – if data were supplied in their entirety by an outside agency, the name of the co-operating agency is given.

Natural Flow or *Regulated* – where the flow is known to be natural, this is indicated. The flow of water in many river systems is affected by upstream regulation. In some cases, the extent of this regulation is not known and therefore is not indicated. However, where the regulation is known to be "appreciable", this is indicated as well as the year that the regulation began, if known.

Plan de référence des jauges (Gauge Datum) – Pour les stations dans lesquelles on ne mesure que le niveau de l'eau, on indique le plan de référence de la jauge en question et l'équation permettant, au besoin, de convertir ce plan en un autre plan. En s'adressant au chef régional concerné, on peut obtenir des renseignements plus précis au sujet des niveaux de référence auxquels correspondent les niveaux mesurés.

Remarques (Remarks) – Les conditions inhabituelles qui prévalent à une station sont expliquées.

RÉVISIONS

On a corrigé ou révisé beaucoup de données déjà publiées. Il a été nécessaire d'effectuer plusieurs corrections, car on a relevé des erreurs typographiques ou de calculs lorsqu'on a enregistré les débits quotidiens sur rubans magnétiques et qu'on a recalculé à l'aide d'ordinateurs les moyennes mensuelles. On a aussi relevé d'autres erreurs ou fait des interprétations différentes de données de base au cours de la révision rétrospective systématique des données de débit qu'on est à faire en ce moment. Ainsi, on peut justifier des corrections, par le fait qu'on ait trouvé une relation hauteur-débit plus sûre.

Les corrections apportées aux débits quotidiens ou aux niveaux d'eau quotidiens ne sont pas publiées, du moins pour le moment. Cependant, les stations où on a effectué une révision systématique sont identifiées dans l'*Index de référence des données sur les eaux de surface*. Les publications intitulées *Sommaire chronologique de l'écoulement* contiennent des données sur les moyennes mensuelles et annuelles des débits et sur les extrêmes annuels des débits qu'on a révisées. Les publications intitulées *Sommaire chronologique des niveaux d'eau* renferment les révisions apportées aux niveaux moyens mensuels et annuels ainsi que les extrêmes annuels. Les révisions et corrections apportées aux débits et aux niveaux d'eau après le 1er janvier 1980 sont accompagnées du symbole «R» dans les publications sommaires. On peut obtenir plus de détails sur les révisions en s'adressant au chef régional concerné.

EXACTITUDE DES DONNÉES HYDROMÉTRIQUES

La précision totale ou le degré d'exactitude des données hydrométriques dont on parle ici sont basés sur (1) la stabilité de la relation hauteur-débit ou, si l'élément régulateur est changeant, sur la fréquence des mesures de débits, et (2) sur la précision des observations sur les niveaux, des mesures de débits et de l'interprétation des relevés. À cause de toutes les variables déjà mentionnées, on a normalisé pour des fins d'uniformité de présentation le nombre de chiffres significatifs, mais ceci ne réflète pas le degré d'exactitude des données.

L'exactitude des données peut être appréciée par l'examen de la répartition des symboles A, B et E.

En général, les données recueillies au cours des périodes d'eau libre sont plus sûres que celles qui sont obtenues au cours des périodes de glaces ou par estimation. De plus, les données sur le niveau des eaux qui sont mesurées à l'aide d'un limnigraphe sont plus certaines et plus exactes que celles qui sont mesurées à l'aide d'une jauge manuelle seulement, surtout dans le cas de petits cours d'eau ou de cours d'eau à crues très rapides.

Gauge Datum – for stations where only water level data are available, the name of the datum, to which water levels are referred, is given as well as an equation to convert to another datum if applicable. Detailed information on the description of the bench marks to which water levels are referred is available from the appropriate Regional Chief.

Remarks – unusual conditions which occur at a station are explained.

REVISIONS

A number of corrections or revisions have been made to previously published data. Many of these were required because of typographical or computational errors which were exposed when daily discharges were stored on magnetic tape and monthly means were re-calculated by computer. Other errors were discovered or different interpretations of basic data were made during the systematic review of historical streamflow data presently underway, for example, these revisions may have been justified because a more reliable stage-discharge relationship had been developed.

Revisions to daily discharges or daily water levels are not published at present. However, those stations where a systematic review has been conducted are identified in the Surface Water Data Reference Index publication. The Historical Streamflow Summary publications contain revisions to monthly and annual mean discharges, and annual extremes of discharge. The Historical Water Levels Summary publications contain revisions to monthly and annual mean water levels, and annual extremes of water level. Revisions, corrections or additions made to the discharges and water levels after January 1, 1980 are indicated by an "R" symbol in the summary publications. Detailed information on revisions to historical data is available from the appropriate Regional Chief.

ACCURACY OF HYDROMETRIC DATA

The overall accuracy or the degree of reliability of hydrometric data referred to herein, depends upon (1) the stability of the stage-discharge relationship; or if the control is unstable, the frequency of discharge measurements, and (2) the accuracy of observations of stage, measurements of discharge and interpretation of records. Because of all the variable factors mentioned above, the number of significant figures used herein has been standardized for uniformity of presentation and does not reflect the degree of accuracy of the data.

A measure of the reliability of the records can be made by an examination of the distribution of the symbols A, B and E.

In general, data collected during open-water periods are more reliable than those collected during periods of ice conditions or those obtained by estimation. Further, water level data collected utilizing a water-stage recorder are more reliable and accurate than those using a manual gauge only, especially for small or flashy streams.

MICROFICHE

Toutes les données publiées concernant les débits quotidiens, les niveaux d'eau et les sédiments sont disponibles sur microfiche en unités métriques aux usagers qui en font la demande. Ces données sont emmagasinées par ordre de numéro de station et par région. Les données relatives à une province en particulier peuvent donc inclure des fiches en provenance de deux régions ou plus. Chaque microfiche renferme 270 pages réduites de 48X. L'en-tête indique le numéro de la fiche, le genre de données, la région, le numéro de la première et de la dernière station, celui de la première et de la dernière année de cueillette ainsi que le mois et l'année de préparation de la fiche. La dernière image donne l'index du contenu de la fiche.

MICROFICHE

All published daily discharge, water level and sediment data are available in metric units on microfiche, upon request. The data are stored in station number order by Region, therefore data for a particular province may include fiche from two or more Regions. There are 270 frames per microfiche at 48X reduction; there is a visible heading showing the fiche number, type of data, Region, beginning and ending station number and year of data, and the month/year the fiche was created. The last frame is an index of the contents of that fiche.

BELLE RIVIERE (RIVIERE) A SAINTE-SCHOLASTIQUE - STATION NO. 020A025

DEBITS QUOTIDIENS EN METRES CUBES PAR SECONDE - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	0.2008	0.1418	0.1378	0.582	2.84	0.790	0.128	0.026	0.059	0.031	0.041	0.858	1
2	0.1508	0.4008	0.1408	0.543	5.31	0.630	0.105	0.086	0.061	0.031	0.052	0.698	2
3	0.1208	13.5	0.1508	0.582	2.50	0.586	0.105	0.056	0.062	0.031	0.097	0.616	3
4	0.1058	2.22	0.1928	0.622	2.36	0.548	0.141	0.045	0.048	0.052	1.19	0.539	4
5	0.1208	1.36	0.1758	6.14	1.73	0.505	0.122	0.044	0.049	0.099	1.73	0.502	5
6	0.1408	1.02 B	0.1628	1.98	1.58	0.543	0.174	0.058	0.049	0.139	2.12	0.481	6
7	0.1608	0.7508	0.1708	1.27	1.01	0.578	0.124	0.143	0.050	0.141	1.72	0.287	7
8	0.1408	0.5508	0.2108	1.13	1.63	0.485	0.126	0.246	0.065	0.156	1.23	0.774	8
9	0.1608	0.4508	0.263	1.09	2.71	0.424	0.126	0.188	0.050	0.192	1.05	0.535	9
10	0.1708	0.3708	0.678	1.13	1.73	0.424	0.128	0.126	0.067	0.107	0.750	0.387	10
11	3.11 B	0.3108	1.02	4.02	1.32	0.383	0.171	0.089	0.067	0.074	1.57	0.349	11
12	1.05 B	0.3708	0.686	1.62	1.05	0.346	0.147	0.047	0.053	0.051	1.87	0.498	12
13	0.7408	0.4108	0.938	1.27	0.915	0.379	0.171	0.037	0.053	0.109	0.786	0.574	13
14	0.4108	0.2808	1.65	1.14	0.866	0.379	0.148	0.082	0.055	0.091	0.748	0.854	14
15	0.3408	0.227	1.75	11.1	0.911	0.338	0.128	0.082	0.055	0.077	0.826	0.854	15
16	0.2508	0.202	1.98	4.58	0.782	0.269	0.110	0.082	0.056	0.082	0.548	0.734	16
17	0.2008	0.184	1.50	2.83	0.662	0.335	0.077	0.048	0.086	0.064	0.472	0.774	17
18	0.1858	0.179	8.97	1.57	0.618	0.286	0.077	0.084	0.045	0.048	0.398	0.610	18
19	0.1808	0.156	11.9	1.14	0.618	0.233	0.084	0.085	0.058	0.040	0.323	0.531	19
20	0.1738	0.1608	8.12	2.85	0.574	0.207	0.048	0.080	0.045	0.040	0.858	0.3308	20
21	0.1888	0.1358	1.55	1.47	0.614	0.179	0.078	0.087	0.059	0.031	1.18	0.2858	21
22	0.1628	0.1328	0.942	1.14	0.690	0.179	0.050	0.087	0.058	0.041	1.23	0.2208	22
23	0.1608	0.1318	0.774	1.05	1.91	0.151	0.040	0.053	0.047	0.068	1.09	0.1908	23
24	0.1578	0.1328	0.818	1.72	0.848	0.176	0.041	0.053	0.027	0.083	1.13	0.1608	24
25	0.1538	0.1388	0.678	2.34	0.686	0.149	0.052	0.043	0.038	0.088	2.90	0.1408	25
26	0.1508	0.1378	0.902	1.77	0.882	0.149	0.041	0.043	0.038	0.088	2.22	0.2108	26
27	0.1488	0.1388	0.902	1.23	0.882	0.171	0.053	0.058	0.029	0.053	2.10	0.3708	27
28	0.1488	0.1358	0.538	1.05	0.598	0.147	0.053	0.058	0.039	0.042	0.862	0.5808	28
29	0.1458		0.505	1.01	0.558	0.147	0.043	0.071	0.030	0.083	1.61	0.5208	29
30	0.1448		0.543	0.980	2.12	0.145	0.055	0.073	0.030	0.053	1.22	0.4608	30
31	0.1428		0.543		1.28		0.055	0.073		0.052		0.1208	31
TOTAL	9.778	24.295	45.377	80.849	43.282	10.219	2.980	2.289	1.529	2.299	33.415	15.202	TOTAL
MOY	0.315	0.868	1.50	2.02	1.40	0.341	0.095	0.074	0.051	0.074	1.11	0.490	MOY
MAX	3.11	13.5	11.9	11.1	8.31	0.790	0.171	0.245	0.086	0.192	2.90	0.858	MAX
MIN	0.105	0.131	0.137	0.543	0.558	0.145	0.040	0.037	0.027	0.031	0.041	0.140	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

DEBITS EN METRES CUBES PAR SECONDE

MOYEN, 0.891
MAXIMUM QUOTIDIEN, 13.5 LE 3 FEV
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.027 LE 24 SEP

TYPE DE JAUGE - MANUELLE
EMPLACEMENT - LAT 45 38 07
LONG 74 05 32
BASSIN VERSANT, 28.0 km²

B - GLACES

DEBIT NATUREL

DEBIT TOTAL MENSUEL
EN DECAMETRES CUBES

JAN	845	JUL	256
FEV	2 100	AOU	198
MAR	4 010	SEP	132
AVR	5 240	OCT	198
MAI	3 740	NOV	2 890
JUN	883	DEC	1 310

DEBIT TOTAL, 21 800 dam³

BELLE RIVIERE (RIVIERE) AU BARRAGE PRES DE SAINTE-SCHOLASTIQUE - STATION NO 020A026

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	1.073	1.053	1.051	1.088	1.167	1.104	1.050	---	---	---	---	---	1
2	1.071	1.056	1.051	1.083	1.239	1.090	1.050	---	---	---	---	---	2
3	1.088	1.438	1.051	1.101	1.247	1.082	1.048	---	---	---	---	---	3
4	1.088	1.177	1.055	1.319	1.285	1.088	1.048	---	---	---	---	---	4
5	1.087	1.141	1.088	1.371	1.153	1.084	1.048	---	---	---	---	---	5
6	1.087	1.133	1.087	1.201	1.135	1.084	1.048	---	---	---	---	---	6
7	1.071	1.081	1.087	1.117	1.123	1.092	1.048	---	---	---	---	---	7
8	1.077	1.079	1.078	1.103	1.149	1.090	1.046	---	---	---	---	---	8
9	1.077	1.071	1.078	1.101	1.185	1.090	1.046	---	---	---	---	---	9
10	1.077	1.089	1.086	1.109	1.178	1.082	1.048	---	---	---	---	---	10
11	1.273	1.087	1.087	1.205	1.138	1.078	1.048	---	---	---	---	---	11
12	1.177	1.088	1.131	1.159	1.119	1.074	1.044	---	---	---	---	---	12
13	1.118	1.088	1.137	1.137	1.118	1.074	1.028	---	---	---	---	---	13
14	1.088	1.083	1.143	1.118	1.112	1.074	1.028	---	---	---	---	---	14
15	1.077	1.089	1.153	1.155	1.110	1.072	1.028	---	---	---	---	---	15
16	1.071	1.087	1.153	1.301	1.108	1.070	1.028	---	---	---	---	---	16
17	1.087	1.088	1.153	1.217	1.104	1.088	1.028	---	---	---	---	---	17
18	1.088	1.083	1.155	1.157	1.100	1.082	1.024	---	---	---	---	---	18
19	1.083	1.083	1.439	1.129	1.098	1.080	0.940	---	---	---	---	---	19
20	1.083	1.083	1.327	1.137	1.098	1.088	0.878	---	---	---	---	---	20
21	1.081	1.083	1.148	1.151	1.098	1.088	0.878	---	---	---	---	---	21
22	1.088	1.083	1.113	1.131	1.094	1.084	0.878	---	---	---	---	---	22
23	1.087	1.088	1.108	1.129	1.100	1.084	0.866	---	---	---	---	---	23
24	1.087	1.088	1.101	1.145	1.128	1.082	0.858	---	---	---	---	---	24
25	1.089	1.088	1.097	1.178	1.104	1.084	0.788	---	---	---	---	---	25
26	1.081	1.087	1.083	1.187	1.098	1.088	---	---	---	---	---	---	26
27	1.089	1.088	1.088	1.181	1.098	1.082	---	---	---	---	---	---	27
28	1.088	1.083	1.088	1.137	1.090	1.082	---	---	---	---	---	---	28
29	1.083		1.088	1.127	1.088	1.082	---	---	---	---	---	---	29
30	1.083		1.087	1.115	1.104	1.082	---	---	---	---	---	---	30
31	1.083		1.087		1.148		---	---		---		---	31
MOY	1.077	1.083	1.117	1.160	1.132	1.071	---	---	---	---	---	---	MOY
MAX	1.273	1.438	1.438	1.371	1.285	1.104	---	---	---	---	---	---	MAX
MIN	1.083	1.083	1.051	1.088	1.088	1.082	---	---	---	---	---	---	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

TYPE DE JAUGE - MANUELLE
EMPLACEMENT - LAT 45 38 24
LONG 74 05 57

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: ARBITRAIRE
AJOUTER 65.284 m POUR OBTENIR LES COTES GEODESIQUES

CHAMPLAIN (LAC) A PHILIPSBURG - STATION NO. 020H001

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	4.506	4.482	4.557	5.051	5.142	5.086	5.348	4.789	4.633	4.423	4.312	5.191	1
2	4.487	4.490	4.557	5.047	5.213	5.060	5.272	4.785	4.678	4.417	4.342	5.205	2
3	4.443	4.521	4.556	5.051	5.281	5.043	5.212	4.785	4.639	4.456	4.337	5.192	3
4	4.432	4.611	4.550	5.058	5.355A	5.011	5.234	4.768	4.645	4.382	4.259	5.187	4
5	4.486	4.654	4.548	5.058	5.372A	5.999	5.199	4.759	4.633	4.393	4.269	5.188	5
6	4.434	4.678	4.549	5.062	5.363	5.968	5.135	4.771	4.640	4.443	4.412	5.181	6
7	4.440	4.689	4.549	5.080	5.439A	5.977	5.129	4.750	4.609	4.441	4.463	5.340	7
8	4.424	4.705	4.564	5.087	5.458A	5.955	5.161	4.804	4.572	4.453	4.512	5.346	8
9	4.411	4.705	4.575	5.097	5.403A	5.944	5.090	4.785	4.586	4.378	4.470	5.371	9
10	4.434	4.707	4.598	5.122	5.411A	5.900	5.088	4.755	4.555	4.388	4.488	5.384	10
11	4.423	4.708	4.649	5.160	5.385A	5.882	5.076	4.749	4.567	4.441	4.458	5.343	11
12	4.449	4.702	4.680	5.216	5.378A	5.858A	5.043	4.731	4.522	4.401	4.503	5.377	12
13	4.453	4.701	4.717	5.237	5.365A	5.802A	5.017	4.783	4.485	4.401	4.647A	5.406	13
14	4.481	4.703	4.736	5.327A	5.350A	5.782A	4.992	4.798	4.476	4.467	4.884A	5.411	14
15	4.495	4.685	4.753	5.300A	5.343A	5.783	4.982	4.804	4.480	4.485	4.688	5.847	15
16	4.448	4.676	4.775	5.307	5.308A	5.785	4.961	4.815	4.474	4.388	4.685	5.970	16
17	4.485	4.680	4.811	5.343	5.294A	5.782	4.934	4.818	4.505	4.478	4.758	6.007	17
18	4.455	4.659	4.836	5.412A	5.286	5.730	4.908	4.795	4.478	4.405	4.781	6.008	18
19	4.450	4.655	4.855	5.391A	5.278	5.712	4.894	4.788	4.487	4.347	4.751	6.002	19
20	4.444	4.648	4.858	5.444	5.298	5.680	4.882	4.815	4.488	4.340	4.747	5.984	20
21	4.448	4.648	5.029	5.517	5.378	5.647	4.889	4.758	4.539	4.329	4.781	5.950	21
22	4.441	4.628	5.080	5.551	5.131	5.618	4.809	4.747	4.507	4.348	4.852	5.975	22
23	4.442	4.632	5.110	5.568	5.118	5.598	4.820	4.738	4.498	4.358	4.888	5.953	23
24	4.454	4.614	5.105	5.569	5.084	5.513	4.812	4.704	4.476	4.309	4.870	5.923	24
25	4.474	4.602	5.092	5.578	5.058	5.473	4.783	4.707	4.500	4.334	4.865	5.898	25
26	4.480	4.594	5.088	5.627	5.038	5.477	4.782	4.734	4.505	4.341	5.084	5.898	26
27	4.495	4.594	5.084	5.927	5.034	5.423	4.788	4.887	4.485	4.351	5.067	5.873	27
28	4.491	4.576	5.079	5.570	5.087	5.353	4.799	4.886	4.417	4.428	5.068	5.847	28
29	4.490		5.086	5.013	5.078	5.325	4.778	4.648	4.424	4.353	5.135	5.832	29
30	4.493		5.088	5.029	5.051	5.314	4.758	4.672	4.420	4.333	5.191	5.807	30
31	4.492		5.082		5.059		4.727	4.640		4.328		5.798	31
MOY	4.457	4.641	4.816	5.383	5.248	5.749	4.977	4.753	4.529	4.390	4.888	5.840	MOY
MAX	4.506	4.708	5.110	5.929	5.458	5.888	5.348	4.818	4.678	4.478	5.191	6.008	MAX
MIN	4.411	4.482	4.548	5.047	5.034	5.314	4.727	4.640	4.417	4.308	4.259	5.187	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 5.025
MAXIMUM QUOTIDIEN, 5.458A LE 8 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 4.259 LE 4 NOV
MAXIMUM INSTANTANE,
5.459A LE 8 MAI A 08:39 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 02 23
LONG 73 04 47

A - JAUGE MANUEL

DEBIT NATUREL

PLAN DE REFERENCE. ARBITRAIRE
AJOUTER 24.384 m POUR OBTENIR LES COTES GEODESIQUES

CHATEAUGUAY (RIVIERE) A CHATEAUGUAY-CENTRE - STATION NO. 020A012

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	1.823	1.427	1.885	1.803	2.033	2.278	1.483	1.218	1.327	1.081	1.288	1.971	1
2	1.547	1.450	1.883	1.573	2.034	2.155	1.473	1.382	1.259	1.187	1.230	1.781	2
3	1.585	2.511	1.825	1.583	2.300	2.145	1.405	1.280	1.200	1.183	1.250	1.680	3
4	1.687	2.880	1.827	1.878	2.336	2.084	1.502	1.299	1.343	1.082	1.249	1.590	4
5	1.855	2.393	1.821	1.950	2.352	2.174	1.483	1.228	1.237	1.112	1.249	1.488	5
6	1.484	2.014	1.509	1.978	2.325	2.186	1.483	1.217	1.250	1.247	1.475	1.588	6
7	1.432	1.885	1.808	1.850	2.192	2.142	1.418	1.318	1.288	1.208	1.485	2.033	7
8	1.448	2.132	1.802	2.022	2.057	2.140	1.388	1.312	1.283	1.128	1.394	2.588	8
9	1.544	2.029	2.057	1.982	2.250	2.128	1.432	1.341	1.284	1.320	1.377	2.178	9
10	1.487	2.028	2.336	1.885	2.698	2.032	1.328	1.381	1.248	1.187	1.298	2.044	10
11	1.488	1.921	2.131	2.098	2.787	2.047	1.340	1.381	1.229	1.205	1.368	2.243	11
12	1.787	1.723	2.148	2.582	2.885	1.908	1.324	1.315	1.211	1.198	1.702	2.188	12
13	1.746	1.747	1.909	2.418	2.381	1.889	1.381	1.345	1.244	1.336	1.881	2.810	13
14	1.554	1.881	1.825	2.040	2.319	1.814	1.327	1.348	1.278	1.323	1.843	3.545	14
15	1.542	1.804	1.819	1.980	2.358	1.781	1.450	1.334	1.208	1.283	1.454	3.528	15
16	1.858	1.841	1.841	2.230	2.378	1.783	1.398	1.342	1.241	1.280	1.428	3.328	16
17	1.847	1.488	1.788	3.005	2.215	1.712	1.332	1.322	1.217	1.296	1.889	2.873	17
18	1.818	1.451	1.803	2.609	2.220	1.591	1.286	1.288	1.224	1.308	1.882	2.345	18
19	1.801	1.507	1.951	2.281	2.088	1.884	1.172	1.308	1.228	1.238	1.552	2.304	19
20	1.782	1.588	2.895	2.141	2.048	1.661	1.388	1.294	1.209	1.258	1.488	2.870	20
21	1.762	1.503	2.585	2.388	2.112	1.650	1.378	1.190	1.184	1.233	1.540	2.888	21
22	1.728	1.501	2.138	2.408	2.043	1.650	1.314	1.318	1.281	1.256	2.211	2.872	22
23	1.888	1.584	2.052	2.386	2.076	1.643	1.278	1.182	1.300	1.208	1.882	2.680	23
24	1.802	1.593	1.887	2.208	2.084	1.590	1.321	1.230	1.188	1.213	1.785	2.796	24
25	1.628	1.703	1.788	2.505	2.018	1.615	1.252	1.281	1.233	1.259	1.794	2.602	25
26	1.531	1.801	1.849	3.483	1.977	1.512	1.283	1.230	1.188	1.255	2.114	2.424	26
27	1.527	1.855	1.844	2.945	1.974	1.474	1.214	1.253	1.208	1.300	1.848	2.350	27
28	1.503	1.478	1.830	2.348	2.055	1.466	1.239	1.280	1.139	1,276	1.708	2.410	28
29	1.487		1.810	2.183	2.015	1.469	1.278	1.235	1.188	1.268	1.832	2.380	29
30	1.487		1.785	2.036	2.048	1.470	1.314	1.227	1.238	1.234	2.188	2.360	30
31	1.481		1.809		2.188		1.237	1.280		1.228		2.384	31
MOY	1.606	1.770	1.872	2.213	2.213	1.826	1.350	1.288	1.233	1.230	1.805	2.614	MOY
MAX	1.847	2.880	2.895	3.483	2.787	2.278	1.502	1.381	1.327	1.336	2.211	3.545	MAX
MIN	1.432	1.427	1.509	1.583	1.974	1.469	1.172	1.182	1.139	1.082	1.230	1.488	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 1.718
MAXIMUM QUOTIDIEN, 3.545 LE 14 DEC
MINIMUM QUOTIDIEN, 1.082 LE 4 OCT

TYPE DE JAUGE - MANUELLE
EMPLACEMENT - LAT 45 21 42
LONG 73 44 53

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: ARBITRAIRE
AJOUTER 20.000 m POUR OBTENIR LES COTES GEODESIQUES

CHENE (RIVIERE DU) AU SUD DU VILLAGE DE BELLE-RIVIERE - STATION NO 020A028

DEBITS QUOTIDIENS EN METRES CUBES PAR SECONDE - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	0.340B	---	---	---	---	---	0.300E	0.135	0.105	0.075	0.177	1.59	1
2	0.275B	---	---	---	---	---	0.290E	0.117	0.086	0.065	0.179	1.19	2
3	0.250B	---	---	---	---	---	0.285E	0.086	0.074	0.064	1.05	0.981	3
4	0.262B	---	---	---	---	---	0.280E	0.076	0.080	0.110	3.14	2.23	4
5	0.205B	---	---	---	---	---	0.265E	0.081	0.084	0.305	8.55	3.40	5
6	0.227B	---	---	---	---	---	0.260E	0.108	0.083	0.588	7.13	2.44	6
7	0.248B	---	---	---	---	---	0.250E	0.186	0.085	0.260	5.10	2.36	7
8	0.175B	---	---	---	---	---	0.298	0.341	0.075	0.472	3.34	1.86 B	8
9	0.138B	---	---	---	---	---	0.252	0.313	0.076	0.839	2.27	1.49 B	9
10	0.160B	---	---	---	---	---	0.212	0.185	0.070	0.292	1.85	1.39 B	10
11	0.920B	---	---	---	2.18	---	0.197	0.152	0.087	0.218	3.02	1.10 B	11
12	5.80 B	---	---	---	---	---	0.189	0.148	0.089	0.200	3.59	1.11 B	12
13	2.45 B	---	---	---	---	---	0.184	0.145	0.058	0.263	1.71	1.13 B	13
14	1.20 B	---	---	---	---	---	0.187	0.150	0.059	0.292	1.04	1.32 B	14
15	0.830B	---	2.91	---	---	---	0.202	0.159	0.056	0.247	0.792	1.82 B	15
16	0.580B	---	---	---	---	---	0.188	0.183	0.059	0.205	0.700E	1.47 B	16
17	0.300B	0.326B	---	---	---	---	0.184	0.185	0.084	0.185	0.620E	1.25 B	17
18	0.265B	---	---	---	---	---	0.180	0.188	0.084	0.178	0.675E	1.07 B	18
19	0.247B	---	---	---	---	---	0.181	0.182	0.079	0.188	0.670E	0.955B	19
20	0.228B	---	---	---	---	---	0.183	0.138	0.078	0.144	1.90 E	0.830B	20
21	0.223B	---	---	---	---	---	0.174	0.130	0.083	0.131	2.30 E	0.728B	21
22	0.220B	---	---	---	---	---	0.173	0.139	0.177	0.128	2.45 E	0.830B	22
23	0.219B	---	---	---	---	0.235	0.170	0.137	0.078	0.124	2.10 E	0.635B	23
24	0.218B	---	---	---	---	---	0.173	0.118	0.058	0.135	2.25 E	0.465B	24
25	0.217B	---	---	---	---	---	0.189	0.125	0.057	0.132	5.75 E	0.447B	25
26	0.215B	---	---	---	---	---	0.177	0.141	0.054	0.137	4.40 E	0.443B	26
27	0.213B	---	---	---	---	---	0.133	0.140	0.086	0.147	4.25 E	0.442B	27
28	0.212B	---	---	---	---	0.233	0.126	0.128	0.065	0.157	1.45 E	0.440B	28
29	0.211B		---	---	---	---	0.105	0.114	0.082	0.171	3.10 E	0.440B	29
30	0.210B		---	---	---	---	0.287	0.105	0.074	0.171	2.40 E	0.441B	30
31	0.209B		---		---		0.110	0.099		0.170		0.444B	31
TOTAL	17.591	---	---	---	---	---	6.382	4.588	2.275	6.772	77.813	36.038	TOTAL
MOY	0.567	---	---	---	---	---	0.206	0.147	0.076	0.218	2.59	1.16	MOY
MAX	5.80	---	---	---	---	---	0.300	0.341	0.177	0.839	8.55	3.40	MAX
MIN	0.138	---	---	---	---	---	0.105	0.078	0.054	0.065	0.177	0.440	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 38 48
LONG 74 05 17
BASSIN VERSANT, 53.6 km²

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
DEBIT NATUREL

DEBIT TOTAL MENSUEL
EN DECAMETRES CUBES

JAN	1 520	JUL	952
FEV	---	AOU	396
MAR	---	SEP	197
AVR	---	OCT	585
MAI	---	NOV	6 720
JUN	---	DEC	3 110

CHIENS (RIVIERE AUX) PRES DE BOISBRIAND - STATION NO. 020A032

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	0.432	0.375	0.378	0.232	0.303	0.285	0.041	---	-0.088A	-0.078A	0.178	0.428	1
2	0.437	0.384	0.382	0.213	0.387	0.215	0.047	---	-0.088A	-0.088A	0.182	0.398	2
3	0.412	0.747	0.387	0.198	0.450A	0.188	0.084	---	-0.088A	-0.128A	0.273	0.378	3
4	0.431	0.880	0.397	0.258	0.400A	0.185	-0.004	---	-0.088A	0.148	0.328	0.369	4
5	0.432	0.788	0.392	0.337	0.302	0.152	-0.043	---	-0.108A	0.251	0.492	0.348	5
6	0.385	0.780	0.398	0.338	0.258	0.148	-0.058	---	-0.108A	0.240	0.490	0.336	6
7	0.391	0.609	0.401	0.327	0.231	0.189	-0.059	---	-0.108A	0.188	0.479	0.329	7
8	0.388	0.549	0.405	0.402	0.285	0.161	-0.059	---	-0.108A	0.212	0.445	0.351	8
9	0.384	0.476	0.433	0.376	0.384	0.139	-0.062	---	-0.108A	0.238	0.438	0.347	9
10	0.389	0.430	0.462	0.422	0.335	0.130	-0.065	---	-0.108A	0.191	0.415	0.326	10
11	0.626	0.423	0.516	0.486	0.282	0.121	-0.058	---	-0.088A	0.183	0.481	0.318	11
12	0.573	0.444	0.507	0.432	0.252	0.113	-0.043	---	-0.088A	0.182	0.509	0.327	12
13	0.537	0.455	0.589	0.368	0.227	0.105	-0.061	---	-0.088A	0.208	0.432	0.341	13
14	0.485	0.452	0.610	0.351	0.210	0.102	-0.065	---	-0.088A	0.213	0.389	0.396	14
15	0.431	0.414	0.587	0.584	0.282	0.092	-0.052	-0.078A	-0.088A	0.201	0.388	0.405	15
16	0.414	0.392	0.583	0.667	0.238	0.086	-0.068	-0.088A	-0.098A	0.188	0.350	0.389	16
17	0.406	0.387	0.611	0.666	0.203	0.079	-0.072	-0.088A	0.022A	0.186	0.362	0.382	17
18	0.399	0.384	0.636	0.376	0.184	0.073	---	-0.088A	0.002A	0.186	0.368	0.381	18
19	0.393	0.378	0.667	0.303	0.170	0.070	---	-0.078A	-0.078A	0.181	0.380	0.385	19
20	0.383	0.378	0.680	0.327	0.174	0.083	---	-0.088A	-0.078A	0.178	0.332	0.382	20
21	0.384	0.380	0.611	0.325	0.187	0.080	---	-0.088A	-0.088A	0.177	0.438	0.359	21
22	0.383	0.381	0.317	0.287	0.185	0.057	---	-0.078A	-0.018A	0.175	0.478	0.377	22
23	0.382	0.378	0.324	0.272	0.308	0.083	---	-0.088A	-0.078A	0.180	0.483	0.377	23
24	0.384	0.378	0.310	0.281	0.315	0.080	---	-0.078A	-0.078A	0.185	0.485	0.368	24
25	0.388	0.371	0.290	0.391	0.238	0.087	---	-0.088A	-0.088A	0.188	0.498	0.387	25
26	0.389	0.372	0.267	0.429	0.233	0.051	---	-0.078A	-0.088A	0.188	0.488	0.491	26
27	0.378	0.388	0.238	0.327	0.218	0.070	---	-0.088A	-0.088A	0.188	0.428	0.438	27
28	0.374	0.370	0.188	0.283	0.182	0.048	---	-0.078A	-0.088A	0.185	0.398	0.382	28
29	0.373		0.186	0.283	0.172	0.045	---	-0.088A	-0.088A	0.184	0.483	0.381	29
30	0.371		0.225	0.268	0.281	0.042	---	-0.088A	-0.078A	0.183	0.471	0.308	30
31	0.371		0.228		0.339		---	-0.088A		0.184		0.294	31
MOY	0.418	0.481	0.428	0.355	0.282	0.106	---	---	-0.084	0.185	0.409	0.388	MOY
MAX	0.626	0.780	0.680	0.667	0.450	0.285	---	---	0.022	0.251	0.558	0.491	MAX
MIN	0.371	0.368	0.188	0.188	0.155	0.042	---	---	-0.108	-0.128	0.178	0.294	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 0.880 LE 20 MAR

MAXIMUM INSTANTANE,
0.891 LE 20 MAR A 04:00 HNE

PLAN DE REFERENCE: ARBITRAIRE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 38 18
LONG 73 54 51

A - JAUGE MANUEL

DEBIT NATUREL

DEUX MONTAGNES (LAC DES) AU QUAI DE VAUDREUIL - STATION NO. 020A021

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	2 747	2 497	2 344	2 501	2 823	3 394	2 144	1 950	1 905	1 788	2 079	2 306	1
2	2 739	2 481	2 344	2 464	2 905	3 367	2 155	1 963	1 867	1 788	1 899	2 281	2
3	2 749	2 565	2 322	2 429	3 134	3 338	2 188	1 931	1 855	1 742	1 709	2 234	3
4	2 669	2 725	2 305	2 453	3 356	3 377	2 187	1 924	1 833	1 736	1 901	2 172	4
5	2 629	2 760	2 356	2 505	3 496	3 467	2 131	1 927	1 821	1 784	2 087	2 171	5
6	2 610	2 869	2 302	2 532	3 510	3 483	2 107A	1 941	1 817	1 881	2 118	2 180	6
7	2 592	2 896	2 311	2 490	3 509	3 453	2 063A	1 941	1 833	1 830	2 143	2 247	7
8	2 607	2 675	2 350	2 531	3 499	3 393	2 026	1 943	1 798	1 811	2 078	2 260	8
9	2 621	2 655	2 422	2 574	3 451	3 334	2 022	1 981	1 776	1 872	2 047	2 264	9
10	2 645	2 606	2 477	2 578	3 450	3 270	1 985	1 953	1 771	1 833	2 001	2 308	10
11	2 618	2 549	2 566	2 722	4 017	3 139	1 944	1 897	1 752	1 848	2 084	2 369	11
12	2 668	2 480	2 622	2 861	4 108	2 986	1 987	1 907	1 787	1 838	2 127	2 419	12
13	2 746	2 458	2 623	2 857	4 115	2 882	2 015	1 918	1 758	1 855	2 104	2 549	13
14	2 712	2 420	2 622	2 758	4 089	2 825	1 973	1 908	1 788	1 878	2 170	2 447A	14
15	2 685	2 400	2 634	2 812	4 015	2 758	1 992	1 898	1 783	1 910	2 139	2 517A	15
16	2 628	2 387	2 632	3 020	3 924	2 659	2 018	1 911	1 727	1 893	2 133	2 582	16
17	2 625	2 376	2 641	3 185	3 784	2 546	1 982	1 917	1 776	1 883	2 204	2 627	17
18	2 575	2 371	2 652	3 219	3 674	2 548	1 943	1 903	1 820	1 925	2 183	2 590	18
19	2 561	2 383	2 641	3 201	3 553	2 523	1 938	1 893	1 778	1 934	2 115	2 549	19
20	2 598	2 360	3 304	3 182	3 409A	2 488	1 950	1 884	1 764	1 902	2 103	2 587	20
21	2 667	2 371	3 452	3 128	3 457A	2 449	1 970	1 838	1 772	1 905	2 151	2 474	21
22	2 631	2 345	3 278	3 027	3 382	2 459	1 985	1 846	1 795	1 886	2 273	2 389	22
23	2 547	2 345	3 178	2 894	3 341	2 371	1 953	1 905	1 783	1 897	2 325	2 415	23
24	2 512	2 349	3 038	2 859	3 320	2 347	1 952	1 854	1 788	1 921	2 257	2 482	24
25	2 520	2 382	2 812	2 878	3 169	2 298	1 985	1 880	1 784	1 908	2 349	2 551	25
26	2 533	2 382	2 838	2 908	3 140	2 240	1 982	1 849	1 758	1 914	2 347	2 536	26
27	2 540	2 384	2 555	2 881	3 183	2 233	1 945	1 868	1 780	1 933	2 298	2 537	27
28	2 528	2 353	2 617	2 802	3 155	2 206	1 946	1 877	1 789	1 928	2 252	2 540	28
29	2 510		2 679	2 787	3 187	2 183	1 943	1 885	1 801	1 912	2 312	2 519	29
30	2 475		2 630	2 786	3 270	2 133	1 971	1 915	1 793	1 821	2 344	2 498	30
31	2 480		2 556		3 348		1 928	1 919		1 840		2 482	31
MOY	2 612	2 478	2 469	2 793	3 495	2 805	2 007	1 907	1 792	1 883	2 146	2 426	MOY
MAX	2 749	2 780	3 452	3 219	4 115	3 493	2 188	1 981	1 905	1 934	2 349	2 627	MAX
MIN	2 475	2 345	2 302	2 429	2 823	2 133	1 928	1 838	1 727	1 736	1 709	2 171	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 2.414
MAXIMUM QUOTIDIEN, 4 115 LE 13 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 1 709 LE 3 NOV
MAXIMUM INSTANTANE,
4 130 LE 12 MAI A 21 49 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 24 00
LONG 74 01 24

A - JAUGE MANUEL

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE ARBITRAIRE
AJOUTER 21 000 m POUR OBTENIR LES COTES SERVICE GEODESIQUE DU CANADA (AJUST LOCAL 1970)

HALL (RIVIERE) PRES D'EAST HEREFORD - STATION NO 020E018

DEBITS QUOTIDIENS EN METRES CUBES PAR SECONDE - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	3 26	1.29 B	0 880B	2.97	15.4	15 6	0 488A	0 188	1 89	0 550	2 27	8 59	1
2	2 50B	1 32 B	0 880B	3 82	19 0	8 71	0 843A	0 325	1 24	0 532	2 16	8 75	2
3	1 92B	1 50 B	0 930B	4 04	22 9	6 37	0 559A	1 20	0 900	0 505	2 52	5 77	3
4	1 88B	3 65 B	0 870B	4 09	46 3	5 35	0 523A	0 855	0 737	0 529	7 06	5 02E	4
5	1 85B	3 25 B	1 00 B	4 83	19 0	5 05	0 509A	0 444	0 625	1 40 E	8 68	4 79	5
6	1 88B	2 90 B	1 04 B	6 56	11 9	7 39 E	0 598A	0 348	0 470	7 85	5 88	4 37	6
7	1 87B	2 50 B	1 10 B	8 61	8 25	28 9	0 834A	0 805	0 748	4 34	4 74	8 05E	7
8	1 89B	2 30 B	1 15 B	22 7	6 98	10 8	0 671A	0 937	1 18	2 80	4 18	5 84E	8
9	1 93B	2 00 B	1 18 B	21 2	27 5	8 76	0 523A	4 28	0 729	2 52	3 40	5 18E	9
10	2 01B	1 83 B	1 22 B	17 5	20 2	4 97	0 653A	1 88	0 572	2 15	2 94	4 80	10
11	12 8	1 70 B	1 27 B	12 8	15 2	3 80	0 480A	0 978	0 606	1 83	8 23	3 58E	11
12	12 1	1 52 B	1 31 B	10 4	10 8	3 22	0 439A	2 11	0 591	1 56	15 0	3 35	12
13	4 83	1 40 B	1 38 B	10 0	8 11	2 70	0 389A	2 10	0 604	1 97	7 21	14 2	13
14	3 56	1 31 B	1 40 B	16 2	6 75	2 24	0 340A	1 14	0 431	3 30	3 77	88 3	14
15	2 77	1 23 B	1 45 B	20 0	8 71	1 83	0 328A	0 757	0 398	3 22	3 93	38 7	15
16	2 30	1 15 B	1 51 B	20 3	10 0	1 72	0 317A	0 548	0 343	2 27	4 60	22 0	16
17	2 08B	1 10 B	1 53 B	16 9	8 54	1 73	0 317A	0 482	0 378	1 82	16 2	12 9	17
18	1 87B	1 07 B	1 92 B	11 2	4 96	1 65	0 317A	1 42	0 467	1 80	8 32	7 84E	18
19	1 70B	1 03 B	8 76	8 46	4 13	1 51	0 249	1 12	0 514	1 48	5 76	6 88A	19
20	1 51B	0 890B	25 1	10 9	4 07	1 19	0 338	0 686	0 473	1 31	4 86	3 30B	20
21	1 50B	0 860B	18 2	11 3	3 95	0 982	0 407	0 520	0 422	1 22	13 9	3 10B	21
22	1 40B	0 840B	13 2	9 37	3 37	0 925A	0 843	0 432	5 44	1 15	16 4	2 90B	22
23	1 38B	0 820B	8 23	12 0	4 98	0 852A	0 583	0 441	2 96	1 05	8 99	2 50B	23
24	1 36B	0 890B	5 65	18 2	11 7 E	0 789A	0 421	0 388	1 89	2 44	6 90	2 40B	24
25	1 33B	0 855B	4 83	34 2	9 19	0 769A	0 379	0 332	1 27	2 56	30 7	2 25B	25
26	1 33B	0 857B	4 33	30 1	5 85	0 862A	0 298	0 310	0 981	1 93	18 2	2 20B	26
27	1 33B	0 840B	3 69	24 0	5 50E	0 825A	0 243	1 45	0 836	1 63	10 5	2 15B	27
28	1 29B	0 835B	3 33	20 6	8 94E	0 807A	0 222	1 22	0 737	1 52	7 56	2 12B	28
29	1 28B		3 56	19 9	8 80	0 598A	0 208	0 835	0 648	4 00	12 8	2 11B	29
30	1 28B		3 01	17 6	7 28E	0 523A	0 215	1 37	0 580	3 53	13 2	2 10B	30
31	1 28B		2 83		15 7		0 210	4 20		2 50		2 09B	31
TOTAL	81 32	42 147	126 790	429 93	382 10	130 152	13 332	33 598	29 386	67 036	261 87	256 04	TOTAL
MOY	2 62	1 51	4 09	14 3	11 7	4 34	0 430	1 08	0 979	2 16	8 73	8 26	MOY
MAX	12 8	3 65	25 1	34 2	46 3	28 9	0 834	4 28	5 44	7 85	30 7	56 3	MAX
MIN	1 28	0 835	0 860	2 97	3 37	0 523	0 208	0 188	0 343	0 505	2 16	2 09	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

DEBITS EN METRES CUBES PAR SECONDE

MOYEN, 5.02
MAXIMUM QUOTIDIEN, 50.3 LE 14 DEC
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.188 LE 1 AOU
MAXIMUM INSTANTANE,
72.2 LE 4 MAI A 08:20 HNE

STATION INTERNATIONALE DE JAUGEAGE
TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 02 41
LONG 71 29 54
BASSIN VERSANT, 220 km²
A - JAUGE MANUELLE
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
DEBIT NATUREL

DEBIT TOTAL MENSUEL
EN DECAMETRES CUBES

JAN	7 030	JUL	1 150
FEV	3 640	AOU	2 900
MAR	11 000	SEP	2 540
AVR	37 100	OCT	5 780
MAI	31 300	NOV	22 600
JUN	11 200	DEC	22 100

DEBIT TOTAL, 158 000 dam³

LAFLAMME (LAC) A LA FORET DE MONTMORENCY - STATION NO. 02PD017

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	0.423	0.408	0.395	0.405E	0.641	0.510	0.407	0.433	0.397	0.418	0.430	0.424	1
2	0.424	0.414	0.395	0.406E	0.623	0.484	0.436	0.469	0.415	0.412	0.421	0.419	2
3	0.417	0.458	0.394	0.403E	0.584	0.462	0.437	0.463	0.463	0.411	0.429	0.420	3
4	0.411	0.487	0.395	0.408E	0.614	0.458	0.432	0.447	0.442	0.418	0.431	0.417	4
5	0.411	0.453	0.395	0.406A	0.580	0.453	0.468	0.440	0.425	0.423	0.433	0.417	5
6	0.412	0.434	0.394	0.405E	0.507	0.452	0.456	0.429	0.417	0.457	0.434	0.418	6
7	0.412	0.421	0.394	0.405E	0.494	0.482	0.445	0.423	0.451	0.455	0.432	0.432	7
8	0.413	0.418	0.393	0.405E	0.622	0.474	0.435	0.419	0.442	0.450	0.428	0.426	8
9	0.411	0.415	0.395	0.404E	0.661	0.454	0.434	0.420	0.431	0.453	0.426	0.429	9
10	0.411	0.410	0.396	0.405E	0.579	0.442	0.427	0.418	0.436	0.447	0.426	0.427	10
11	0.472	0.410	0.395	0.417A	0.496	0.434	0.424	0.415	0.434	0.438	0.426	0.428	11
12	0.488	0.408	0.396	0.410E	0.483	0.429	0.423	0.410	0.427	0.435	0.431	0.428	12
13	0.465	0.404	0.400	0.409E	0.488	0.427	0.416	0.408	0.418	0.437	0.428	0.434	13
14	0.428	0.402	0.399	0.407E	0.530	0.428	0.415	0.407	0.414	0.434	0.422	0.436	14
15	0.426	0.397	0.397	0.408E	0.522	0.435	0.412	0.408	0.409	0.458	0.418	0.434	15
16	0.418	0.398	0.398	0.408E	0.492	0.453	0.409	0.407	0.408	0.455	0.420	0.428	16
17	0.420	0.395	0.394	0.415E	0.457	0.453	0.403	0.408	0.402	0.447	0.433	0.424	17
18	0.417	0.399	0.392	0.420E	0.444	0.451	0.402	0.407	0.404	0.443	0.426	0.421	18
19	0.409	0.398	0.404	0.438A	0.441	0.453	0.400	0.408	0.417	0.438	0.418	0.415	19
20	0.411	0.398	0.454	0.430E	0.474	0.442	0.411	0.402	0.418	0.432	0.417	0.412	20
21	0.408	0.401	0.436	0.428E	0.508	0.438	0.421	0.399	0.413	0.432	0.427	0.410	21
22	0.408	0.399	0.433	0.430E	0.492	0.430	0.427	0.396	0.445	0.430	0.428	0.419	22
23	0.406	0.402	0.422	0.430E	0.481	0.423	0.419	0.395	0.448	0.428	0.424	0.430	23
24	0.409	0.405	0.412	0.428E	0.504	0.420	0.415	0.397	0.435	0.424	0.421	0.424	24
25	0.409	0.403	0.405	0.450E	0.485	0.414	0.411	0.398	0.423	0.421	0.435	0.420	25
26	0.416	0.401	0.403	0.522A	0.458	0.411	0.404	0.398	0.417	0.423	0.442	0.417	26
27	0.413	0.397	0.401	0.516	0.467	0.416	0.407	0.397	0.420	0.423	0.431	0.418	27
28	0.410	0.396	0.409	0.484	0.486	0.415	0.417	0.396	0.421	0.427	0.425	0.414	28
29	0.409		0.408E	0.511	0.494	0.413	0.420	0.396	0.417	0.441	0.426	0.422	29
30	0.409		0.408E	0.525	0.478	0.408	0.422	0.395	0.418	0.436	0.425	0.417	30
31	0.408		0.405E		0.518		0.418	0.398		0.431		0.417	31
MOY	0.418	0.412	0.404	0.431	0.518	0.443	0.422	0.413	0.424	0.436	0.427	0.422	MOY
MAX	0.472	0.487	0.454	0.525	0.661	0.510	0.468	0.469	0.463	0.458	0.442	0.436	MAX
MIN	0.408	0.395	0.392	0.403	0.441	0.408	0.400	0.395	0.397	0.413	0.417	0.410	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 0.431
MAXIMUM QUOTIDIEN, 0.661 LE 9 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.392 LE 18 MAR
MAXIMUM INSTANTANE,
0.693 LE 9 MAI A 03:45 HNE

PLAN DE REFERENCE: ARBITRAIRE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 47 19 25
LONG 71 07 35

A - JAUGE MANUEL

E - ESTIMATIVE

DEBIT NATUREL

BASSIN VERSANT,
0.69 km²

LAFLAMME (RUISSEAU) A LA SORTIE DU LAC LAFLAMME - STATION NO. 02PD018

DEBITS QUOTIDIENS EN METRES CUBES PAR SECONDE - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	0.016	0.007	0.007	0.005	0.097	0.080	0.011	0.020	0.005	0.011	0.012	0.011	1
2	0.016	0.007	0.006	0.005	0.091	0.062	0.027	0.041	0.015	0.010	0.011	0.010	2
3	0.013	0.037	0.005	0.005	0.091	0.048	0.023	0.032	0.037	0.010	0.018	0.009	3
4	0.012	0.053	0.005	0.007	0.094	0.037	0.021	0.023	0.022	0.010	0.014	0.007	4
5	0.011	0.030	0.005	0.007	0.089	0.035	0.048	0.020	0.014	0.013	0.012	0.008	5
6	0.011	0.018	0.005	0.006	0.078	0.040	0.035	0.015	0.013	0.028	0.016	0.009	6
7	0.011	0.013	0.005	0.008	0.070	0.060	0.024	0.012	0.031	0.026	0.014	0.012	7
8	0.012	0.013	0.005	0.008	0.098	0.053	0.021	0.011	0.026	0.025	0.012	0.011	8
9	0.010	0.011	0.004	0.008	0.102	0.038	0.022	0.011	0.018	0.027	0.008	0.010	9
10	0.010	0.008	0.005	0.008	0.081	0.029	0.017	0.010	0.021	0.022	0.002	0.010	10
11	0.035	0.007	0.005	0.011	0.068	0.025	0.015	0.009	0.019	0.018	0.003	0.008	11
12	0.042	0.007	0.005	0.012	0.047	0.022	0.014	0.007	0.015	0.015	0.003E	0.008	12
13	0.028	0.007	0.006	0.008	0.066	0.023	0.013	0.008	0.012	0.019	0.002E	0.013	13
14	0.018	0.008	0.005	0.007	0.086	0.022	0.011	0.008	0.010	0.026	0.002E	0.014	14
15	0.014	0.007	0.005	0.008	0.085	0.028	0.010	0.005	0.008	0.030	0.003E	0.013	15
16	0.012	0.007	0.005	0.008	0.089	0.037	0.010	0.006	0.007	0.025	0.004E	0.011	16
17	0.012	0.007	0.004	0.010	0.043	0.036	0.008	0.005E	0.008	0.021	0.004E	0.009	17
18	0.011	0.008	0.004	0.028	0.035	0.040	0.007	0.005E	0.010	0.019	0.003E	0.007	18
19	0.009	0.007	0.007	0.023	0.037	0.034	0.006	0.005E	0.014	0.015	0.002E	0.007	19
20	0.007	0.007	0.032	0.018	0.081	0.028	0.010	0.006E	0.013	0.013	0.002E	0.008	20
21	0.007	0.008	0.022	0.016	0.083	0.021	0.015	0.005E	0.014	0.012	0.020E	0.008	21
22	0.007	0.007	0.018	0.014	0.069	0.018	0.016	0.005E	0.032	0.011	0.018E	0.008	22
23	0.007	0.008	0.014	0.012	0.085	0.015	0.013	0.004E	0.029	0.011	0.017E	0.012	23
24	0.008	0.010	0.010	0.011	0.085	0.014	0.010	0.004	0.021	0.010	0.018E	0.010	24
25	0.008	0.008	0.007	0.035	0.089	0.012	0.008	0.004	0.018	0.010	0.020E	0.007	25
26	0.010	0.007	0.005	0.074	0.081	0.012	0.008	0.004	0.013	0.010	0.018	0.007	26
27	0.008	0.008	0.006	0.062	0.059	0.014	0.007	0.004	0.018	0.010	0.014	0.008	27
28	0.007	0.008	0.008	0.043	0.072	0.013E	0.012	0.004	0.014	0.012	0.012	0.007	28
29	0.007		0.007	0.068	0.074	0.011	0.011	0.004	0.013	0.018	0.012	0.008E	29
30	0.007		0.005	0.079	0.082	0.010	0.012	0.005	0.013	0.015	0.012	0.008E	30
31	0.007		0.005		0.084		0.010	0.006		0.013		0.008E	31
TOTAL	0.381	0.333	0.237	0.610	2.271	0.911	0.472	0.308	0.498	0.518	0.304	0.272	TOTAL
MOY	0.013	0.012	0.008	0.020	0.073	0.030	0.015	0.010	0.017	0.017	0.010	0.009	MOY
MAX	0.042	0.053	0.032	0.079	0.102	0.080	0.048	0.041	0.037	0.030	0.020	0.014	MAX
MIN	0.007	0.007	0.004	0.005	0.035	0.010	0.006	0.004	0.005	0.010	0.002	0.005	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

DEBITS EN METRES CUBES PAR SECONDE

MOYEN, 0.020
MAXIMUM QUOTIDIEN, 0.102 LE 9 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.002 LE 10 NOV
MAXIMUM INSTANTANE,
0.109 LE 9 MAI A 02:00 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 47 19 27
LONG 71 07 37
BASSIN VERSANT, 0.69 km²

E - ESTIMATIVE
DEBIT NATUREL

DEBIT TOTAL MENSUEL
EN DECAMETRES CUBES

JAN	33.8	JUL	40.8
FEV	28.8	AOU	28.8
MAR	20.5	SEP	43.0
AVR	52.7	OCT	44.8
MAI	196	NOV	28.3
JUN	78.7	DEC	23.5

DEBIT TOTAL, 816 dam³

MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE SAINT-JANVIER - STATION NO. 020A030

DEBITS QUOTIDIENS EN METRES CUBES PAR SECONDE - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	0.1428	0.1278	0.1088	0.955	1.90	1.02	0.054	0.054	0.026	0.031	0.003	0.851	1
2	0.1288	0.1328	0.0888	1.35	3.82	0.842	0.214E	0.057	0.028	0.034	0.008	0.587	2
3	0.1178	1.40 B	0.0908	0.814	3.51	0.498	0.097E	0.045	0.021	0.056	0.487	0.484	3
4	0.1178	0.8368	0.0788	0.883	2.76	0.385	0.074E	0.035	0.019	0.074	0.993	0.2578	4
5	0.1208	0.5748	0.0708	4.58	1.20	0.350	0.073	0.037E	0.019	0.275	4.30	0.3318	5
6	0.1188	0.5218	0.0808	2.05	0.775	0.348	0.070	0.068	0.023	0.273	3.48	0.2928	6
7	0.1018	0.7638	0.0898	1.62	0.618	0.400	0.063	0.072	0.024	0.080	3.05	0.2708	7
8	0.0888	0.3598	0.0928	2.38	1.82	0.321	0.060	0.202	0.022	0.289	1.69	0.3148	8
9	0.1108	0.1828	0.1148	1.38	2.58	0.262	0.059	0.075	0.023	0.244	1.17	0.2328	9
10	0.1258	0.1748	0.338	2.18	1.76	0.221	0.055	0.047	0.020	0.099	0.728	0.2448	10
11	1.84 B	0.1588	0.698	3.36	1.07	0.188	0.128	0.041	0.020	0.072	1.82	0.2298	11
12	0.7638	0.1588	0.762	2.04	0.748	0.185	0.089	0.037	0.028	0.069	2.24	0.2708	12
13	0.7048	0.1528	2.72	1.08	0.571	0.152	0.061	0.035	0.029	0.146	0.787	0.3258	13
14	0.6348	0.1868	3.54	0.986	0.458	0.133	0.061	0.033	0.026	0.141	0.485	0.5538	14
15	0.1748	0.1538	2.06	4.40	1.29	0.110	0.125	0.039	0.029	0.105	0.388	0.5018	15
16	0.1698	0.1418	3.21	5.88	0.724	0.084	0.048	0.036	0.031	0.078	0.332	0.5828	16
17	0.1588	0.1268	2.85	2.18	0.483	0.082	0.048	0.038	0.074	0.087	0.323	0.5578	17
18	0.1698	0.1218	3.37	1.35	0.381	0.057	0.052	0.085	0.033	0.083	0.302	0.5488	18
19	0.1868	0.1158	11.0	0.871	0.338E	0.039	0.054	0.041E	0.048	0.057	0.303	0.4148	19
20	0.1998	0.1088	8.74	1.78	0.383E	0.034	0.112	0.034E	0.026	0.053	0.287	0.3548	20
21	0.1858	0.1528	1.40	1.47	0.327	0.031	0.081	0.031	0.078	0.050E	0.984	0.3118	21
22	0.1718	0.1488	0.677	0.963	0.284	0.025	0.057	0.046	0.153	0.050E	1.67	0.3178	22
23	0.1588	0.1428	0.441	0.790	1.73	0.022	0.044	0.045	0.032	0.038	1.84	0.3348	23
24	0.1748	0.1268	0.395	0.928	1.16 E	0.045	0.043	0.032	0.025	0.101	1.73	0.3348	24
25	0.1928	0.1128	0.271	2.48	0.815	0.056	0.044	0.027	0.024	0.088	3.88	0.2928	25
26	0.1688	0.1008	0.253	2.44	0.617E	0.048	0.042	0.027	0.027	0.033	1.71	0.2528	26
27	0.1398	0.0818	0.233	1.17	0.520	0.126	0.048	0.027	0.031	0.006	0.821	0.2148	27
28	0.1838	0.0498	0.280	0.821	0.408	0.057	0.041	0.025	0.032	0.015	0.581	0.1948	28
29	0.1638		0.308	0.748	0.385	0.062	0.041	0.026	0.031	0.048	1.92	0.3548	29
30	0.1458		0.280	0.747	2.52	0.055	0.201E	0.037	0.031	0.009	1.53	0.2198	30
31	0.1428		0.410		1.83		0.040	0.032		0.023		0.1558	31
TOTAL	7.776	7.421	43.121	55.603	37.531	6.011	2.275	1.474	1.036	2.775	39.656	11.269	TOTAL
MOY	0.251	0.265	1.39	1.85	1.21	0.200	0.073	0.048	0.035	0.090	1.32	0.364	MOY
MAX	1.84	1.40	11.0	5.88	3.82	1.02	0.214	0.202	0.153	0.289	4.30	0.851	MAX
MIN	0.068	0.081	0.070	0.814	0.284	0.022	0.040	0.025	0.019	0.006	0.009	0.155	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

DEBITS EN METRES CUBES PAR SECONDE

MOYEN, 0.592
MAXIMUM QUOTIDIEN, 11.0 LE 19 MAR
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.006 LE 27 OCT
MAXIMUM INSTANTANE,
14.6 LE 19 MAR A 14:54 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 41 30
LONG 73 56 17
BASSIN VERSANT, 18.9 km²

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
DEBIT NATUREL

DEBIT TOTAL MENSUEL
EN DECAMETRES CUBES

JAN	672	JUL	197
FEV	641	AOU	127
MAR	3 730	SEP	89.5
AVR	4 800	OCT	240
MAI	3 240	NOV	3 430
JUN	519	DEC	975

DEBIT TOTAL, 18 700 dam³

MEMPHREMAGOG (LAC) A MAGOG - STATION NO. 020E012

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	207.815	207.627	207.413	207.778	208.235	208.070	207.685	207.654	207.501	207.311	207.338	207.923	1
2	207.805	207.608	207.394	207.760	208.249	208.061	207.686	207.646	207.506	207.304	207.340	207.896	2
3	207.801	207.619	207.384	207.783	208.286	208.041	207.683	207.648	207.491	207.307	207.348	207.856	3
4	207.784	207.659	207.366	207.821	208.311	208.005	207.671	207.639	207.488	207.284	207.342	207.817	4
5	207.770	207.691	207.350	207.840	208.304	207.988	207.647	207.632	207.478	207.319	207.384	207.789	5
6	207.752	207.702	207.331	207.859	208.283	207.986	207.624	207.627	207.473	207.356	207.446	207.776	6
7	207.741	207.713	207.312	207.886	208.271	207.957	207.617	207.614	207.473	207.367	207.474	207.843	7
8	207.737	207.730	207.304	207.928	208.212	207.941	207.617	207.628	207.467	207.371	207.488	207.857	8
9	207.723	207.727	207.301	207.958	208.202	207.918	207.586	207.638	207.456	207.388	207.485	207.886	9
10	207.708	207.718	207.288	207.988	208.200	207.898	207.577	207.638	207.447	207.380	207.493	207.881	10
11	207.723	207.704	207.323	208.027	208.184	207.884	207.575	207.640	207.450	207.387	207.516	207.857	11
12	207.781	207.692	207.350	208.068	208.159	207.893	207.578	207.640	207.428	207.355	207.607	207.856	12
13	207.776	207.683	207.380	208.061	208.136	207.885	207.572	207.654	207.403	207.361	207.655	207.892	13
14	207.781	207.688	207.388	208.058	208.118	207.878	207.567	207.667	207.388	207.385	207.686	208.018	14
15	207.770	207.652	207.387	208.058	208.112	207.868	207.568	207.685	207.376	207.386	207.699	208.186	15
16	207.778	207.636	207.386	208.064	208.085	207.859	207.572	207.685	207.384	207.373	207.718	208.253	16
17	207.780	207.621	207.403	208.062	208.070	207.844	207.583	207.652	207.381	207.385	207.791	208.278	17
18	207.771	207.601	207.414	208.064	208.065	207.836	207.558	207.651	207.356	207.372	207.826	208.245	18
19	207.757	207.585	207.451	208.075	208.059	207.832	207.554	207.651	207.353	207.384	207.842	208.216	19
20	207.742	207.589	207.468	208.085	208.064	207.827	207.582	207.650	207.340	207.345	207.858	208.183	20
21	207.730	207.582	207.478	208.085	208.031	207.809	207.586	207.628	207.351	207.337	207.886	208.103	21
22	207.702	207.533	207.755	208.059	208.031	207.804	207.538	207.620	207.363	207.334	207.957	208.076	22
23	207.692	207.521	207.776	208.056	208.018	207.804	207.583	207.610	207.359	207.328	207.978	208.064	23
24	207.688	207.508	207.772	208.056	208.018	207.788	207.550	207.498	207.358	207.330	207.983	208.052	24
25	207.704	207.488	207.780	208.100	208.003	207.786	207.544	207.493	207.356	207.332	208.003	208.043	25
26	207.701	207.487	207.784	208.180	207.986	207.787	207.539	207.488	207.351	207.335	208.029	208.028	26
27	207.693	207.480	207.788	208.203	207.881	207.752	207.544	207.615	207.337	207.336	207.996	208.007	27
28	207.681	207.431	207.788	208.218	208.006	207.727	207.538	207.610	207.324	207.346	207.986	207.992	28
29	207.670		207.793	208.216	208.017	207.711	207.531	207.604	207.331	207.335	207.945	207.893	29
30	207.657		207.792	208.208	208.022	207.699	207.530	207.604	207.314	207.342	207.942	207.882	30
31	207.644		207.788		208.042		207.530	207.602		207.342		207.980	31
MOY	207.737	207.613	207.514	208.021	208.131	207.868	207.580	207.530	207.401	207.348	207.702	207.891	MOY
MAX	207.815	207.730	207.793	208.218	208.311	208.070	207.685	207.687	207.506	207.386	208.029	208.278	MAX
MIN	207.644	207.431	207.299	207.778	207.881	207.699	207.530	207.489	207.314	207.284	207.339	207.776	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 207.702
MAXIMUM QUOTIDIEN, 208.311 LE 4 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 207.284 LE 4 OCT
MAXIMUM INSTANTANE,
208.342 LE 4 MAI A 06:01 HNE

STATION INTERNATIONALE DE JAUGEAGE
TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 15 01
LONG 72 08 38

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: SERVICE GEODESIQUE DU CANADA (ANCIEN DATUM)
AJOUTER .040 m POUR OBTENIR LES COTES GEODESIQUES

MILLE ILES (RIVIERE DES) A BOIS-DES-FILION - STATION NO. 020A003

DEBITS QUOTIDIENS EN METRES CUBES PAR SECONDE - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	3788	2238	1828	2598	428	665E	148	55.8	53.2	48.1	115	251	1
2	3698	2228	1808	2488	425	645E	144	82.6	58.5	47.1	126	232	2
3	3578	2438	1798	2348	534	635E	141	59.4	57.6	50.7	97.7	217	3
4	3558	2878	1748	2728	704	672E	148	55.1	52.0	44.0	45.8	1468	4
5	3568	2938	1678	3128	730	695E	147	50.5	48.7	42.8	93.2	1398	5
6	3568	2868	1638	2958	776	705E	124	53.4	46.7	70.9	165	1478	6
7	3008	2808	1628	2828	743	692E	111	56.1	49.2	82.0	210	1898	7
8	3028	2768	1688	3058	745	653E	99.7E	61.5	47.1	88.8	192	1708	8
9	3108	2628	1858	313	780	622E	89.6E	62.4	43.0	71.6	186	1388	9
10	3318	2578	2008	314	892	599E	79.0E	80.2	42.3	70.0	132	1348	10
11	3258	2498	2188	348	948E	524E	76.5E	51.3	38.5	86.7	120	1318	11
12	2988	2478	2478	444	1 000E	420E	79.0E	38.0	36.2	88.5	182	1328	12
13	2728	2438	2718	480	1 000E	401E	85.2E	40.2	32.2	88.8	178	1418	13
14	2498	2228	3058	425	983E	381E	79.0E	46.8	30.8	98.4	168	1658	14
15	2368	2078	3188	432	957E	344E	82.6E	47.1	33.1	125	175	2138	15
16	2218	2028	3098	548	930E	323E	86.1E	46.1	31.1	104	137	2318	16
17	2188	2008	3108	852	880E	247E	72.3E	51.6	30.1	86.2	172	2338	17
18	2188	1998	3178	844	812E	257E	81.7E	49.8	38.8	95.0	206	2318	18
19	2198	1978	3458	826	768E	238E	82.6E	46.8	43.9	101	178	2188	19
20	2208	1928	4558	590	680E	228E	85.2E	50.6	40.7	94.8	141	2078	20
21	2268	1888	5568	827	685E	224E	70.0E	46.1	42.1	85.9	151	2018	21
22	2308	1858	6328	581	638E	221E	71.4	38.7	47.4	84.1	208	2028	22
23	2298	1848	4228	477	638E	217E	70.0	42.4	50.6	82.5	246	2038	23
24	2218	1838	3898	435	630E	214	84.5	44.0	45.2	81.0	220	2098	24
25	2188	1828	3278	419	554E	194	82.8	41.8	43.7	78.7	250	2148	25
26	2248	1828	2788	496	518E	178	83.4	42.8	42.2	81.3	284	2208	26
27	2298	1818	2518	475	548E	177	83.9	44.5	43.0	93.1	249	2178	27
28	2278	1818	2718	439	534E	181	83.2	45.9	42.5	105	212	2058	28
29	2258		3018	427	554E	155	83.5	44.1	45.2	108	209	1888	29
30	2238		2958	406	589E	148	88.4	48.7	49.8	91.0	282	1728	30
31	2238		2748		819E		58.4	49.8		74.9		1738	31
TOTAL	8 382	6 253	8 741	12 789	22 197	11 838	2 899.0	1 535.7	1 305.1	2 472.9	5 272.8	5 849	TOTAL
MOY	270	223	282	426	716	395	87.1	49.5	43.5	79.8	176	189	MOY
MAX	378	293	556	852	1 000	705	148	82.6	58.5	125	284	251	MAX
MIN	216	181	162	234	428	148	58.4	38.0	30.1	42.8	45.8	131	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

DEBITS EN METRES CUBES PAR SECONDE

MOYEN, 248
MAXIMUM QUOTIDIEN, 1 000E LE 12 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 30.1 LE 17 SEP
MAXIMUM INSTANTANE,
1 000E LE 12 MAI A 05:00 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 39 47
LONG 73 45 08

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
REGULARISE

DEBIT TOTAL MENSUEL EN DECAMETRES CUBES

JAN	722 000	JUL	233 000
FEV	540 000	AOU	133 000
MAR	755 000	SEP	113 000
AVR	1 100 000	OCT	214 000
MAI	1 920 000	NOV	456 000
JUN	1 020 000	DEC	505 000

DEBIT TOTAL, 7 710 000 dam³

REMARQUES - LES NIVEAUX D'EAU D'AVANT 1981 N'ONT PAS ETE ENREGISTRES A CETTE STATION

NORD (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN SAINT-DOMINIQUE - STATION NO. 02LC019

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	0.484	0.222	0.231	0.793	1.374	0.581	0.230	0.198	0.218	0.231	0.201	0.802	1
2	0.437	0.818	0.274	0.763	1.709	0.477	0.232	0.198	0.222	0.231	0.211	0.584	2
3	0.375	1.712	0.221	0.733	1.878	0.401	0.230	0.198	0.230	0.239	0.437	0.530	3
4	0.301	1.384	0.221	0.702	1.831	0.397	0.230	0.198	0.228	0.241	0.951	0.524	4
5	0.311	0.886	0.219	1.847	1.709	0.381	0.238	0.198	0.228	0.491	1.387	0.520	5
6	0.368	0.884	0.219	1.158	1.221	0.381	0.230	0.198	0.228	0.451	1.383	0.489	6
7	0.371	0.882	0.281	1.830	0.847	0.358	0.228	0.198	0.224	0.449	1.341	0.492	7
8	0.374	0.882	0.278	1.158	1.038	0.343	0.228	0.202	0.228	0.501	0.939	0.488	8
9	0.347	0.881	0.312	1.098	1.008	0.321	0.224	0.280	0.226	0.451	0.895	0.482	9
10	0.321	0.886	0.786	1.220	0.886	0.301	0.220	0.284	0.228	0.373	0.851	0.472	10
11	1.801	0.801	1.148	1.434	0.784	0.295	0.247	0.242	0.228	0.351	1.001	0.470	11
12	1.151	0.578	1.152	1.098	0.802	0.273	0.240	0.210	0.230	0.343	0.803	0.470	12
13	1.027	0.342	1.800	0.783	0.512	0.251	0.234	0.200	0.230	0.321	0.787	0.472	13
14	0.721	0.267	1.830	0.733	0.510	0.251	0.220	0.200	0.232	0.311	0.700	0.474	14
15	0.571	0.264	1.810	1.647	0.852	0.249	0.228	0.198	0.230	0.289	0.855	0.468	15
16	0.531	0.267	1.800	1.830	0.656	0.245	0.200	0.200	0.228	0.285	0.655	0.468	16
17	0.500	0.272	1.840	1.555	0.514	0.245	0.200	0.210	0.228	0.281	0.599	0.462	17
18	0.451	0.272	1.856	1.342	0.402	0.241	0.198	0.210	0.230	0.278	0.553	0.460	18
19	0.423	0.266	2.000	1.220	0.402	0.241	0.210	0.210	0.233	0.271	0.497	0.458	19
20	0.385	0.304	1.730	1.098	0.484	0.241	0.230	0.210	0.233	0.263	0.421	0.449	20
21	0.311	0.384	1.828	0.885	0.392	0.238	0.200	0.208	0.239	0.255	0.401	0.432	21
22	0.285	0.382	1.912	0.841	0.390	0.240	0.180	0.220	0.281	0.247	0.400	0.428	22
23	0.313	0.314	0.613	3.811	1.102	0.240	0.188	0.218	0.245	0.231	0.400	0.424	23
24	0.297	0.285	0.546	0.885	0.878	0.242	0.144	0.208	0.337	0.211	0.401	0.400	24
25	0.369	0.263	0.503	0.976	0.713	0.242	0.142	0.200	0.235	0.211	1.113	0.400	25
26	0.398	0.258	0.503	0.885	0.545	0.240	0.142	0.200	0.235	0.201	0.981	0.388	26
27	0.283	0.251	0.503	0.703	0.433	0.240	0.140	0.198	0.233	0.201	0.901	0.600	27
28	0.251	0.243	0.457	0.842	0.401	0.236	0.202	0.188	0.233	0.199	0.821	0.772	28
29	0.224		0.397	0.612	0.378	0.234	0.202	0.200	0.231	0.188	0.747	0.754	29
30	0.222		0.367	0.977	1.001	0.234	0.200	0.200	0.231	0.201	0.710	0.742	30
31	0.222		0.580		0.713		0.200	0.210		0.201		0.738	31
MOY	0.454	0.572	0.883	1.055	0.863	0.295	0.207	0.209	0.238	0.291	0.740	0.513	MOY
MAX	1.801	1.712	2.000	1.830	1.831	0.581	0.248	0.280	0.337	0.501	1.387	0.772	MAX
MIN	0.213	0.222	0.219	0.611	0.378	0.234	0.140	0.198	0.218	0.199	0.201	0.388	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 0.524
MAXIMUM QUOTIDIEN, 2.000 LE 19 MAR
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.140 LE 27 JUL

TYPE DE JAUGE - MANUELLE
EMPLACEMENT - LAT 45 44 12
LONG 74 00 03

DEBIT NATUREL

BASSIN VERSANT,
22.6 km²

PLAN DE REFERENCE: ARBITRAIRE
AJOUTER 62.746 m POUR OBTENIR LES COTES GEODESIQUES

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A CARILLON (AMONT) - STATION NO 02LB025

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	41.140	41.100	41.130	41.089A	41.139	40.233	41.126	41.148	41.145	41.150	40.583	41.140	1
2	41.030	41.150	41.100	41.119A	41.059	40.372	41.135	41.155	41.152	41.139	40.502	41.055	2
3	40.970	41.130	41.130	41.059A	41.049	40.577	41.130	41.153	41.142	41.136	41.068	41.105	3
4	41.080	41.100	41.040	41.159A	40.959	40.567	41.127	41.151	41.151	41.143	40.993	41.095	4
5	41.150	41.080	41.040	41.159A	40.889	40.405	41.154	41.156	41.142	41.166	41.090	41.119	5
6	41.150	41.130	41.110	41.129A	40.599	40.224	41.160	41.156	41.148	41.114	41.149	41.083	6
7	41.180	40.970	41.140	41.139A	40.389	40.231	41.143	41.149	41.148	41.132	41.115	41.089	7
8	41.150	40.940	41.150	41.139A	40.429	40.222	41.141	41.170	41.148	41.127	41.113	40.780	8
9	41.070	40.850	41.150	41.139A	40.399	40.211	41.136	41.170	41.153	41.120	41.140	41.084	9
10	40.990	40.880	41.150	41.129A	40.379	40.236	41.143	41.149	41.136	41.147	41.133	41.101	10
11	41.140	40.980	41.150	41.169A	40.389	40.404	41.152	41.154	41.184	41.112	41.132	41.080	11
12	41.190	41.130	41.150	41.149A	40.475	40.720	41.150	41.180	41.151	41.126	41.123	40.935	12
13	41.040	41.120	41.150	41.069A	40.518	40.886	41.132	41.146	41.156	41.140	41.118	41.090	13
14	41.020	41.130	41.150	41.119A	40.429	40.927	41.154	41.150	41.149	41.156	41.010	41.107	14
15	40.920	41.140	41.160	41.129A	40.289	40.882	41.143	41.155	41.131	41.136	41.090	41.121	15
16	40.930	41.150	41.150	41.009A	40.279	41.017	41.137	41.146	41.139	41.090	41.086	41.005	16
17	40.770	41.140	41.150	40.929A	40.359	41.187	41.140	41.145	41.162	41.138	41.091	41.030	17
18	40.840	41.140	41.150	40.869A	40.231	41.155	41.162	41.144	41.126	41.123	41.087	41.073	18
19	41.020	41.150	41.080	40.769A	40.155	41.126	41.150	41.141	41.170	41.085	41.115	40.985	19
20	41.010	41.150	40.770	40.719A	40.346	41.138	41.166	41.159	41.139	41.104	41.067	40.915	20
21	41.110	41.090	40.570	41.339A	40.125	41.134	41.157	41.165	41.180	41.084	41.121	41.035	21
22	41.130	41.080	40.750	41.239A	40.191	41.083	41.153	41.155	41.148	41.122	41.088	41.036	22
23	41.130	41.150	40.700	40.869A	40.020	41.156	41.159	41.129	41.139	41.111	41.073	41.074	23
24	41.150	41.160	40.580	40.849A	39.905	41.153	41.153	41.140	41.143	41.107	41.145	41.042	24
25	41.140	41.110	40.800	40.979A	40.263	41.155	41.151	41.133	41.133	41.103	41.136	40.989	25
26	41.130	41.130	41.030	40.999A	40.425	41.151	41.156	41.146	41.150	41.117	41.184	41.112	26
27	41.130	41.110	41.150	41.089A	40.320	41.159	41.149	41.135	41.135	41.122	41.175	41.057	27
28	41.080	41.140	41.150	41.169A	40.495	41.145	41.150	41.134	41.155	41.064	41.129	41.066	28
29	41.130		41.100	41.169A	40.494	41.131	41.148	41.152	41.145	41.092	41.092	41.119	29
30	41.140		41.070	41.149A	40.421	41.151	41.144	41.145	41.132	41.124	41.082	41.095	30
31	41.140		41.040		40.358		41.149	41.146		41.031		41.134	31
NOY	41.074	41.090	41.040	41.072	40.442	40.812	41.148	41.150	41.147	41.118	41.088	41.058	NOY
MAX	41.190	41.160	41.160	41.339	41.139	41.187	41.166	41.170	41.184	41.166	41.184	41.140	MAX
MIN	40.770	40.850	40.570	40.719	39.905	40.224	41.126	41.129	41.125	41.031	40.502	40.780	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 41.017
MAXIMUM QUOTIDIEN, 41.339A LE 21 AVR
MINIMUM QUOTIDIEN, 39.905 LE 24 MAI

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 38 10
LONG 74 23 00
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

A - JAUGE MANUEL

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: SERVICE GEODESIQUE DU CANADA

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 18033 CARILLON (AMONT), QUE

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A CARILLON (AVAL) - STATION NO. 02LB025

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	22.690	22.420	22.260	22.380	22.675A	23.399	21.933	21.752	21.697	21.532	21.649	22.084	1
2	22.720	22.380	22.230	22.370	22.785A	23.349	21.933	21.734	21.653	21.527	21.796	22.082	2
3	22.680	22.630	22.180	22.330	23.025A	23.347	21.984	21.720	21.633	21.497	21.947	21.987	3
4	22.670	22.720	22.230	22.320	23.265A	23.428	21.955	21.708	21.611	21.513	21.784	21.878	4
5	22.650	22.730	22.220	22.380	24.325A	23.514	21.895	21.711	21.592	21.574	21.879	21.971	5
6	22.540	22.640	22.200	22.380	24.125A	23.524	21.864	21.726	21.585	21.635	21.918	22.007	6
7	22.530	22.680	22.200	22.340	23.635A	23.453	21.835	21.747	21.566	21.583	21.914	22.034	7
8	22.540	22.640	22.270	22.380	23.935A	23.382	21.795	21.726	21.530	21.585	21.853	22.104	8
9	22.570	22.600	22.370	22.420	23.645A	23.333	21.774	21.750	21.542	21.638	21.808	22.061	9
10	22.570	22.540	22.480	22.470	23.905A	23.236	21.784	21.739	21.520	21.611	21.788	22.188	10
11	22.550	22.480	22.570	22.640	24.115A	23.077	21.738	21.683	21.478	21.631	21.655	22.208	11
12	22.650	22.390	22.620	22.750	24.225A	22.858	21.778	21.691	21.484	21.627	21.880	22.349	12
13	22.740	22.260	22.600	22.750	24.245A	22.759	21.780	21.696	21.508	21.647	21.873	22.391	13
14	22.680	22.280	22.610	22.690	24.185A	22.708	21.757	21.677	21.516	21.643	21.888	22.303	14
15	22.610	22.240	22.640	22.750	24.205A	22.650	21.775	21.667	21.507	21.630	21.907	22.384	15
16	22.580	22.250	22.620	23.000	24.035A	22.484	21.785	21.690	21.490	21.658	21.957	22.504	16
17	22.570	22.270	22.640	23.150	23.695A	22.388	21.741	21.684	21.544	21.647	21.958	22.505	17
18	22.470	22.320	22.670	23.180	23.765A	22.395	21.724	21.680	21.586	21.678	21.923	22.428	18
19	22.450	22.280	22.820	23.180	23.675A	22.343	21.719	21.658	21.625	21.681	21.853	22.438	19
20	22.530	22.300	23.410	23.120	23.448	22.289	21.741	21.609	21.534	21.663	21.892	22.430	20
21	22.570	22.320	23.480	23.060	23.439	22.277	21.748	21.587	21.525	21.675	21.817	22.273	21
22	22.630	22.360	23.260	22.930	23.356	22.285	21.750	21.630	21.542	21.639	22.048	22.224	22
23	22.640	22.330	23.120	22.780	23.352	22.184	21.741	21.668	21.531	21.658	22.102	22.268	23
24	22.630	22.310	22.860	22.780	23.289	22.122	21.742	21.626	21.518	21.678	22.051	22.327	24
25	22.650	22.260	22.710	22.780	23.111	22.076	21.757	21.643	21.522	21.672	22.142	22.350	25
26	22.650	22.310	22.810	22.810	23.115	22.032	21.743	21.624	21.512	21.689	22.108	22.325	26
27	22.670	22.330	22.650	22.750	23.174	22.008	21.732	21.645	21.538	21.657	22.070	22.365	27
28	22.680	22.360	22.520	22.680	23.123	21.995	21.739	21.663	21.555	21.663	22.080	22.351	28
29	22.610		22.580	22.660	23.193	21.955	21.743	21.677	21.581	21.589	22.152	22.332	29
30	22.590		22.490	22.680	23.280	21.918	21.747	21.710	21.555	21.545	22.138	22.324	30
31	22.610		22.610		23.365		21.719	21.705		21.620		22.280	31
NOY	22.540	22.410	22.593	22.693	23.571	22.691	21.788	21.684	21.548	21.621	21.931	22.249	NOY
MAX	22.740	22.730	23.480	23.180	24.325	23.524	21.984	21.752	21.697	21.681	22.152	22.505	MAX
MIN	22.390	22.240	22.180	22.320	22.675	21.918	21.719	21.587	21.478	21.497	21.647	21.971	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 22.276
MAXIMUM QUOTIDIEN, 24.325A LE 5 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 21.467 LE 3 NOV
MAXIMUM INSTANTANE,
24.545 LE 14 MAI A 05:31 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 24 05
LONG 74 22 47
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

A - JAUGE MANUEL

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: SERVICE GEODESIQUE DU CANADA

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 18032 CARILLON (AVAL), QUE

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A GRENVILLE - STATION NO. 02LB001

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	0.862	0.860	0.760	0.703	0.877	0.718	0.658	0.644	0.626	0.615	0.152	0.899	1
2	0.922	0.855	0.735	0.696	0.909	0.707	0.672	0.631	0.622	0.609	0.101	0.832	2
3	0.892	0.833	0.742	0.717	1.043	0.873	0.681	0.641	0.617	0.595	0.498	0.846	3
4	1.002	0.886	0.734	0.770	1.088	0.968	0.857	0.621	0.621	0.618	0.546	0.854	4
5	1.082	0.852	0.662	0.772	0.979	0.903	0.888	0.640	0.610	0.852	0.575	0.888	5
6	1.042	0.939	0.740	0.781	0.913	0.823	0.884	0.636	0.621	0.804	0.645	0.648	6
7	1.042	0.867	0.776	0.765	0.828	0.785	0.842	0.632	0.621	0.807	0.606	0.643	7
8	1.042	0.818	0.838	0.776	0.919	0.740	0.839	0.651	0.618	0.823	0.514	0.622	8
9	1.002	0.718	0.857	0.752	1.121	0.892	0.824	0.642	0.612	0.587	0.530	0.886	9
10	0.902	0.682	0.880	0.801	1.288	0.883	0.817	0.618	0.891	0.630	0.640	0.752	10
11	0.862	0.688	0.908	0.904	1.418	0.550	0.843	0.623	0.626	0.606	0.656	0.748	11
12	1.092	0.782	0.922	0.878	1.492	0.603	0.857	0.644	0.606	0.614	0.643	0.884	12
13	1.032	0.808	0.888	0.804	1.487	0.708	0.822	0.625	0.613	0.643	0.655	0.704	13
14	0.932	0.812	0.875	0.847	1.393	0.889	0.845	0.626	0.605	0.653	0.605	0.784	14
15	0.902	0.818	0.877	0.906	1.284	0.844	0.848	0.628	0.588	0.618	0.621	0.796	15
16	0.812	0.830	0.905	0.918	1.171	0.867	0.827	0.636	0.598	0.591	0.880	0.781	16
17	0.772	0.838	0.958	0.874	1.072	0.812	0.818	0.821	0.628	0.648	0.857	0.723	17
18	0.872	0.810	0.954	0.837	0.938	0.787	0.843	0.815	0.590	0.638	0.811	0.741	18
19	0.732	0.806	1.002	0.783	0.787	0.757	0.828	0.820	0.620	0.603	0.843	0.738	19
20	0.812	0.805	1.004	0.710	0.787	0.745	0.848	0.822	0.804	0.815	0.829	0.809	20
21	0.832	0.758	0.740	0.827	0.712	0.758	0.836	0.813	0.815	0.818	0.879	0.854	21
22	0.842	0.781	0.745	0.805	0.833	0.898	0.829	0.833	0.817	0.840	0.852	0.729	22
23	0.882	0.801	0.881	0.871	0.871	0.728	0.841	0.807	0.882	0.838	0.830	0.785	23
24	0.902	0.817	0.843	0.738	0.880	0.713	0.839	0.820	0.812	0.838	0.707	0.733	24
25	0.902	0.787	0.588	0.782	0.820	0.895	0.840	0.811	0.800	0.844	0.889	0.868	25
26	0.888	0.784	0.893	0.789	0.828	0.892	0.831	0.826	0.812	0.848	0.898	0.722	26
27	0.873	0.752	0.820	0.782	0.807	0.701	0.834	0.827	0.808	0.826	0.893	0.752	27
28	0.857	0.763	0.851	0.858	0.888	0.890	0.839	0.820	0.817	0.879	0.870	0.752	28
29	0.835		0.811	0.874	0.717	0.884	0.832	0.843	0.820	0.873	0.700	0.784	29
30	0.873		0.735	0.855	0.738	0.887	0.832	0.827	0.800	0.886	0.887	0.773	30
31	0.887		0.891		0.772		0.832	0.826		0.880		0.747	31
MOY	0.907	0.815	0.803	0.785	0.931	0.727	0.841	0.828	0.811	0.817	0.807	0.784	MOY
MAX	1.092	0.986	1.004	0.918	1.492	0.948	0.881	0.851	0.826	0.853	0.707	0.786	MAX
MIN	0.872	0.682	0.543	0.805	0.480	0.550	0.818	0.807	0.882	0.880	0.101	0.822	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 0.731
MAXIMUM QUOTIDIEN, 1.492 LE 12 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.101 LE 2 NOV
MAXIMUM INSTANTANE,
1.510 LE 13 MAI A 00:50 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 37 52
LONG 74 38 32

DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: MINISTERE DES TRAVAUX PUBLICS

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 18045 GRENVILLE, QUE

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A HULL - STATION NO. 02LA015

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	42.314	42.215	42.087	41.788	42.077	42.829	41.490	41.370	41.318	41.279	40.933	41.540	1
2	42.347	42.224	42.072	41.751	42.284	42.944	41.569	41.364	41.291	41.284	40.909	41.457	2
3	42.331	42.418	42.033	41.873	42.443	43.019	41.558	41.344	41.295	41.231	41.216	41.483	3
4	42.564	42.504	42.082	41.811	42.589	43.163	41.476	41.351	41.291	41.316	41.384	41.568	4
5	42.717	42.426	42.005	41.827	42.882	43.195	41.456	41.384	41.278	41.370	41.332	41.539	5
6	42.637	42.381	42.032	41.787	42.685	43.076	41.428	41.356	41.285	41.255	41.387	41.587	6
7	42.578	42.386	42.106	41.817	42.782	42.975	41.426	41.342	41.228	41.226	41.340	41.441	7
8	42.551	42.298	42.270	41.844	43.068	42.922	41.370	41.358	41.255	41.331	41.375	41.262	8
9	42.528	42.248	42.299	41.886	43.491	42.736	41.362	41.374	41.255	41.281	41.388	41.710	9
10	42.406	42.336	42.368	42.005	43.731	42.589	41.343	41.325	41.244	41.365	41.441	41.782	10
11	42.491	42.397	42.382	42.136	43.929	42.382	41.418	41.383	41.252	41.336	41.457	41.732	11
12	42.605	42.403	42.367	42.131	43.997	42.262	41.423	41.389	41.256	41.380	41.393	41.780A	12
13	42.569	42.376	42.266	42.100	43.921	42.246	41.347	41.330	41.273	41.394	41.458	41.790E	13
14	42.423	42.352	42.226	42.184	43.786	42.145	41.388	41.325	41.263	41.293	41.521	41.780A	14
15	42.301	42.347	42.208	42.222	43.655	42.036	41.386	41.332	41.232	41.271	41.488	41.885	15
16	42.208	42.180	42.208	42.288	43.477	41.953	41.342	41.352	41.305	41.351	41.603	41.928	16
17	42.164	42.176	42.232	42.300	43.287	42.006	41.327	41.324	41.351	41.398	41.662	41.880	17
18	42.122	42.112	42.224	42.318	43.108	41.982	41.389	41.333	41.358	41.380	41.388	41.825	18
19	42.116	42.134	42.443	42.332	42.944	41.835	41.380	41.297	41.359	41.335	41.434	41.938A	19
20	42.207	42.101	42.448	42.289	42.893	41.848	41.382	41.281	41.281	41.362	41.588	41.838	20
21	42.186	42.070	42.275	42.214	42.781	41.841	41.385	41.281	41.362	41.374	41.518	41.781	21
22	42.136	42.086	42.198	42.101	42.703	41.783	41.381	41.347	41.283	41.281	41.527	41.933	22
23	42.144	42.091	42.093	42.109	42.804	41.700	41.351	41.298	41.245	41.403	41.491	41.884	23
24	42.248	42.158	41.813	42.104	42.675	41.675	41.387	41.314	41.284	41.394	41.595	41.839	24
25	42.252	42.148	41.897	42.117	42.615	41.636	41.371	41.304	41.272	41.411	41.574	41.704	25
26	42.243	42.131	41.894	42.097	42.510	41.615	41.380	41.298	41.278	41.397	41.514	41.763	26
27	42.225	42.090	42.036	42.051	42.498	41.578	41.384	41.313	41.275	41.335	41.558	41.659	27
28	42.230	42.107	42.078	42.047	42.585	41.585	41.382	41.318	41.320	41.288	41.593	41.676	28
29	42.188		41.880	42.035	42.732	41.508	41.385	41.383	41.289	41.328	41.644	41.804	29
30	42.212		41.833	42.061	42.803	41.539	41.380	41.366	41.270	41.252	41.550	41.883	30
31	42.238		41.803		42.883		41.366	41.330		41.300		41.789	31
MOY	42.337	42.248	42.140	42.056	42.981	42.218	41.395	41.335	41.273	41.327	41.438	41.744	MOY
MAX	42.717	42.504	42.448	42.332	43.997	43.163	41.569	41.389	41.361	41.411	41.893	41.938	MAX
MIN	42.116	42.070	41.803	41.781	42.077	41.508	41.327	41.281	41.228	41.226	40.909	41.282	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 41.871
MAXIMUM QUOTIDIEN, 43.997 LE 12 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 40.909 LE 2 NOV
MAXIMUM INSTANTANE,
44.012 LE 12 MAI A 14:04 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 25 53
LONG 75 42 26

A - JAUGE MANUEL

E - ESTIMATIVE

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: SERVICE GEODESIQUE DU CANADA

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 18105 HULL, QUE

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A LA MARINA DE SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE - STATION NO. 02OA033

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	0.99	0.87	0.94	1.00	1.33	1.74	0.98	0.72	0.82	0.83	0.78	0.95	1
2	0.94	0.94	0.94	0.98	1.28	1.68	0.89	0.71	0.72	0.98	0.73	0.89	2
3	0.90	0.98	0.92	0.95	1.92	1.69	0.88	0.76	0.85	0.84	0.72	0.81	3
4	0.90	1.08	0.90	1.02	1.82	1.85	0.98	0.78	0.72	0.95	0.76	0.81	4
5	0.94	1.19	0.91	1.09	1.69	1.74	0.98	0.74	0.74	0.84	0.87	0.85	5
6	0.91	1.18	0.85	1.07	1.76	1.73	0.87	0.74	0.74	0.72	0.85	0.84	6
7	0.84	1.20	0.90	1.01	1.87	1.89	0.93	0.80	0.75	0.83	0.84	0.94	7
8	0.84	1.18	0.92	1.05	1.82	1.89	0.88	0.82	0.74	0.81	0.76	0.88	8
9	0.84	1.15	0.95	1.02	1.88	1.89	0.90	0.78	0.74	0.78	0.75	0.85	9
10	0.87	1.13	1.04	1.09	1.75	1.82	0.96	0.78	0.74	0.88	0.83	0.93	10
11	0.90	1.11	1.08	1.12	1.68	1.99	0.83	0.78	0.88	0.72	0.75	1.02	11
12	0.90	1.10	1.06	1.32	2.02	1.47	0.83	0.78	0.89	0.70	0.76	1.13	12
13	0.92	1.09	1.03	1.29	1.88	1.41	0.85	0.78	0.73	0.78	0.84	1.20	13
14	0.96	1.05	1.03	1.24	1.83	1.35	0.83	0.83	0.79	0.88	0.73	1.33	14
15	1.01	0.81	1.08	1.32	1.92	1.33	0.89	0.78	0.88	0.82	0.78	1.37	15
16	0.98	0.72	1.10	1.40	1.91	1.28	0.88	0.81	0.78	0.70	0.80	1.47	16
17	1.01	0.72	1.08	1.56	1.76	1.21	0.84	0.78	0.74	0.72	0.88	1.38	17
18	1.02	0.78	1.08	1.61	1.76	1.03	0.78	0.78	0.73	0.88	0.78	1.37	18
19	1.01	0.89	1.04	1.45	1.67	1.02	0.89	0.72	0.87	0.71	0.76	1.32	19
20	1.00	1.01	1.53	1.47	1.62	1.19	0.85	0.88	0.88	0.70	0.71	1.39	20
21	1.03	0.94	1.57	1.61	1.88	1.18	0.82	0.88E	0.72	0.71	0.78	1.12	21
22	1.06	0.95	1.45	1.31	1.83	1.22	0.80	0.78	0.75	0.88	0.83	0.89	22
23	1.07	0.87	1.44	1.36	1.85	1.18	0.77	0.85	0.78	0.87	1.02	0.88	23
24	1.07	0.97	1.31	1.31	1.80	1.10	0.83	0.71	0.82	0.88	0.87	0.77	24
25	0.91	0.93	1.12	1.33	1.87	1.12	0.74	0.75	0.88	0.72	0.84	0.71	25
26	0.45	0.93	0.98	1.45	1.84	1.01	0.78	0.89	0.78	0.74	1.05	0.78	26
27	1.01	1.08	1.07	1.47	1.82	1.00	0.78	0.75	0.87	0.73	0.88	0.98	27
28	1.01	0.91	1.02	1.32	1.88	1.00	0.75	0.78	0.83	0.74	0.90	1.16	28
29	1.01		1.04	1.31	1.89	0.97	0.78	0.74	0.88	0.71	0.87	1.21	29
30	1.02		1.04	1.27	1.86	0.96	0.80	0.74	0.73	0.85	0.98	1.24	30
31	0.93		0.84		1.88		0.73	0.80		0.88		1.28	31
MOY	0.96	1.00	1.07	1.28	1.88	1.35	0.85	0.75	0.72	0.88	0.82	1.05	MOY
MAX	1.07	1.20	1.57	1.61	2.02	1.74	0.89	0.83	0.82	0.78	1.05	1.47	MAX
MIN	0.84	0.72	0.85	0.95	1.33	0.88	0.89	0.89	0.82	0.85	0.83	0.71	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 1.02
MAXIMUM QUOTIDIEN, 2.02 LE 12 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.85 LE 4 OCT

TYPE DE JAUGE - MANUELLE
EMPLACEMENT - LAT 45 24 08
LONG 73 56 52

E - ESTIMATIVE

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: ARBITRAIRE
AJOUTER 20.522 m POUR OBTENIR LES COTES SERVICE GEODESIQUE DU CANADA (AJUST LOCAL 1975)

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE - STATION NO 02OA013

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	---	---	---	---	22.45	---	---	21.80	21.57	21.43	21.70	21.88	1
2	---	---	---	22.08	22.52	23.02	---	21.82	21.54	21.43	21.65	21.94	2
3	22.37	22.21	21.97	22.04	22.77	22.88	---	21.80	21.52	21.41	21.38	21.88	3
4	22.29	22.34	21.98	22.08	22.88	23.01	---	21.59	21.51	21.39	21.63	21.82	4
5	22.35	22.37	21.89	22.13	23.14	---	---	---	21.49	21.45	21.70	21.83	5
6	22.33	22.31	21.84	22.15	23.14	23.15	---	21.61	21.48	21.55	21.78	21.85	6
7	22.21	22.31	21.85	22.11	23.14	23.11	---	21.63	21.50	21.50	21.81	21.95	7
8	22.33	22.30	21.89	---	23.14	23.06	---	21.61	21.47	21.44	21.74	21.99	8
9	22.35	22.26	22.06	22.20	23.30	22.97	21.89	21.85	21.45	21.52	21.79	21.90	9
10	22.37	22.23	22.13	22.26	23.51	22.91	21.86	21.81	21.43	21.48	21.86	21.99	10
11	22.24	22.16	22.21	22.36	23.68	---	21.82	21.86	21.43	21.50	21.72	22.02	11
12	22.26	22.10	22.28	22.48	23.74	---	21.81	21.85	21.42	21.48	21.81	22.17	12
13	22.27	---	22.28	22.47	23.76	---	21.88	21.88	21.43	21.51	21.77	22.14	13
14	22.33	---	22.28	22.37	23.70	22.43	21.84	21.57	21.43	21.58	21.83	22.10	14
15	22.30	---	22.28	22.44	23.68	22.28	21.83	21.86	21.43	21.59	21.78	22.15	15
16	22.25	---	22.27	22.86	23.58	---	21.86	21.57	21.38	21.56	21.78	22.25	16
17	22.24	---	22.27	22.62	23.44	---	21.85	21.87	21.42	21.53	21.69	22.26	17
18	---	---	22.31	22.84	23.33	22.18	21.88	21.88	21.48	21.58	21.85	22.24	18
19	---	---	22.48	22.62	23.21	22.18	21.80	21.88	21.44	21.58	21.77	22.22	19
20	---	---	22.85	22.79	23.09	22.10	21.80	21.87	21.43	21.84	21.78	22.23	20
21	---	---	23.07	22.75	23.08	22.09	21.82	21.81	21.43	21.85	21.81	22.08	21
22	---	---	22.90	22.85	22.99	22.10	21.84	21.81	21.47	21.82	21.86	22.02	22
23	---	---	22.80	22.52	22.86	22.02	21.81	21.87	21.47	21.84	21.87	22.07	23
24	---	---	---	22.48	22.87	21.98	21.80	21.81	21.42	21.85	21.81	22.15	24
25	---	---	---	22.48	22.80	21.98	21.80	21.82	21.43	21.84	22.01	22.20	25
26	---	---	---	22.54	22.77	21.88	21.81	21.83	21.42	21.88	22.03	22.17	26
27	---	---	---	22.50	22.81	21.88	21.80	21.83	21.44	21.88	21.88	22.10	27
28	---	---	---	22.43	22.78	---	21.85	21.84	21.45	21.87	21.88	22.17	28
29	---		---	22.41	22.83	---	21.80	21.84	21.47	21.85	21.87	22.13	29
30	---		---	22.38	22.90	---	21.80	21.84	21.45	21.48	22.01	22.13	30
31	---		---		---		21.80	21.88		21.81		22.10	31
MOY	---	---	---	---	---	---	---	---	21.48	21.51	21.80	22.04	MOY
MAX	---	---	---	---	---	---	---	---	21.57	21.59	22.02	22.28	MAX
MIN	---	---	---	---	---	---	---	---	21.38	21.39	21.38	21.82	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 23.75 LE 13 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 21.35 LE 16 SEP
MAXIMUM INSTANTANE,
23.80 LE 13 MAI A 17:02 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 24 17
LONG 73 57 25

DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)
AJOUTER .082 m POUR OBTENIR LES COTES GEODESIQUES

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 19005 SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE, QUE

PRAIRIES (RIVIERE DES) A CARTIERVILLE - STATION NO. 023A002

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	2.626	2.126	2.149	2.445	2.681	3.281	1.976	1.728	1.641	1.612	1.726	2.111	1
2	2.597	2.139	2.114	2.436	2.870	3.303	1.951	1.706	1.637	1.606	1.677	2.118	2
3	2.616	2.300	2.095	2.425	2.983	3.250	1.916	1.687	1.628E	1.598	0.883	2.105	3
4	2.391	2.316	2.070	2.416	3.176	3.217	1.893	1.678	1.619	1.605	0.707	2.109	4
5	2.398	2.325	2.044	2.440	3.253	3.174	1.925	1.684	1.615	1.619	1.011	2.123	5
6	2.357	2.311	2.072	2.412	3.276	3.167E	1.900E	1.675	1.610	1.650	1.248	2.088	6
7	2.313	2.294	2.115E	2.390	3.198	3.159	1.882	1.604	1.645	1.318	2.050	7
8	2.247	2.262	2.165	2.382	3.236	3.103	1.877	1.650	1.607	1.649	1.370	1.955	8
9	2.173	2.290	2.184	2.396	3.385E	3.032	1.850	1.645	1.600	1.623	1.396E	1.838E	9
10	2.065	2.289	2.218E	2.420	3.550	2.991	1.842	1.630	1.592	1.597	1.421	1.912	10
11	2.140	2.255	2.253	2.451	3.607	2.859	1.830	1.618	1.585	1.578	1.467	1.865	11
12	2.218	2.267	2.288	2.428	3.663	2.826	1.836	1.611	1.571	1.572	1.499	1.744	12
13	2.306	2.282	2.313	2.447	3.721	2.783	1.829	1.597	1.559	1.603	1.522	1.795	13
14	2.156	2.251	2.360	2.473	3.777	2.734	1.820	1.589	1.554	1.771	1.587	1.869	14
15	2.131	2.237E	2.404	2.514E	3.730E	2.684	1.813	1.657	1.547	1.764E	1.807	2.037	15
16	2.065	2.232	2.432	3.784	3.719	2.618E	1.807	1.661	1.551	1.787	1.753	2.068	16
17	2.083	2.195	2.495	3.803E	3.690	2.544	1.818	1.687	1.620	1.782	1.858	2.095	17
18	1.954E	2.165	2.624	3.630	3.579	2.502	1.898	1.651	1.625	1.748E	2.051	2.114	18
19	1.945	2.154	2.761	3.911	3.520	2.452	1.887	1.648	1.616	1.744	2.037	2.121	19
20	1.931	2.165E	2.873	3.967	3.476	2.388	1.889	1.639	1.612	1.731	2.104	2.116	20
21	1.983	2.188	2.115	3.835	3.351	2.383	1.838	1.629	1.608	1.722	2.112	2.129	21
22	2.035	2.143	3.156	3.807	3.303	2.312	1.835	1.645	1.651	1.726	2.123	2.151	22
23	2.081E	2.132	3.160	3.762	3.188	2.261	1.803	1.659	1.645	1.735	2.148	2.330	23
24	2.148	2.141	3.159	3.714	3.150	2.220	1.776	1.656	1.644E	1.731	2.167E	2.394	24
25	2.116	2.150	3.208	3.768	3.103	2.159	1.762E	1.652	1.643	1.734	2.186	2.400	25
26	2.105	2.141	3.252	3.777	3.081	2.123	1.729	1.656	1.635	1.743	2.174	2.422	26
27	2.093	2.126	3.289	3.726	3.122	2.088	1.732	1.650	1.630	1.739	2.149	2.444	27
28	2.077	2.133	3.428	3.680	3.181	2.071	1.734	1.645	1.621	1.735	2.127	2.475	28
29	2.068		3.478	3.586	3.149	2.035	1.726	1.649	1.615	1.740	2.102	2.514	29
30	2.081		3.481	3.589	3.202	2.009	1.712	1.648E	1.619	1.743	2.088	2.501	30
31	2.107		3.470		3.245		1.744	1.647		1.750		2.598	31
MOY	2.165	2.212	2.655	3.182	3.228	2.959	1.851	1.654	1.610	1.688	1.723	2.159	MOY
MAX	2.626	2.325	3.478	3.784	3.777	3.303	1.976	1.728	1.651	1.771	2.186	2.601	MAX
MIN	1.931	2.126	2.044	2.385	2.881	2.009	1.712	1.597	1.547	1.572	0.707	1.744	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 2.241
MAXIMUM QUOTIDIEN, 3.777 LE 14 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.707 LE 4 NOV

TYPE DE JAUGE - MANUELLE
EMPLACEMENT - LAT 45 32 02
LONG 73 43 48

E - ESTIMATIVE

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: ARBITRAIRE
AJOUTER 15.882 m POUR OBTENIR LES COTES GEODESIQUES

PRAIRIES (RIVIERE DES) A DUVERNAY EST - STATION NO. 023A020

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	0.950	0.691	0.945	0.719	1.027	1.681	0.647	0.227	0.187	0.036	0.446	0.628	1
2	0.933	0.700	0.938	0.693	1.089	1.636	0.628	0.263	0.181	0.023	0.336	0.606	2
3	0.976	0.788	0.967	0.653	1.261	1.613	0.488	0.218	0.143	0.046	0.140	0.581	3
4	0.963	0.602	0.913	0.673	1.428	1.617	0.478	0.217	0.113	-0.020	-0.051	0.481	4
5	0.954	0.935	0.662	0.760	1.535	1.480	0.448	0.187	0.087	0.021	0.321	0.464	5
6	0.855	1.015	0.906	0.767	1.551	1.905	0.378	0.227	0.084	0.194	0.427	0.481	6
7	0.767	1.158	0.910	0.732	1.539	1.490	0.348	0.238	0.118	0.188	0.513	0.578	7
8	0.771	1.126	0.930	0.763	1.533	1.438	0.384	0.272	0.078	0.088	0.427	0.480	8
9	0.850	1.090	0.910	0.780	1.632	1.382	0.314	0.248	0.025	0.148	0.382	0.118	9
10	0.811	1.038	0.871	0.788	1.775	1.362	0.272	0.237	0.000	0.120	0.294	0.188	10
11	0.880	1.041	0.738	0.802	1.888	1.287	0.281	0.184	-0.008	0.130	0.328	0.295	11
12	0.818	1.088	0.783	1.022	1.986	1.188	0.263	0.188	-0.008	0.125	0.450	0.487	12
13	0.850	1.006	0.810	1.034	1.987	1.038	0.307	0.181	-0.038	0.137	0.451	0.438	13
14	0.818	0.781	0.810	0.986	1.825	0.987	0.280	0.181	-0.024	0.280	0.438	0.438	14
15	0.871	0.881	0.832	1.007	1.888	0.988	0.280	0.187	-0.018	0.311	0.381	0.535	15
16	0.884	0.895	0.827	1.182	1.948	0.883	0.268	0.170	-0.052	0.231	0.332	0.590	16
17	0.928	0.874	0.831	1.312	1.785	0.788	0.280	0.188	-0.041	0.182	0.532	0.577	17
18	0.827	0.887	0.856	1.328	1.888	0.778	0.214	0.184	0.088	0.232	0.582	0.772	18
19	0.782	0.888	0.874	1.280	1.878	0.780	0.232	0.184	0.082	0.242	0.482	0.747	19
20	0.774	0.887	1.288	1.286	1.488	0.715	0.247	0.172	0.008	0.212	0.359	0.638	20
21	0.850	0.882	1.404	1.288	1.488	0.692	0.282	0.118	0.045	0.200	0.485	0.841	21
22	0.780	0.880	1.300	1.185	1.413	0.708	0.254	0.084	0.070	0.193	0.584	0.782	22
23	0.882	0.887	1.243	1.078	1.398	0.854	0.251	0.188	0.087	0.180	0.632	0.678	23
24	0.837	0.848	1.108	1.020	1.401	0.818	0.218	0.118	0.015	0.188	0.581	0.589	24
25	0.884	0.888	0.873	1.082	1.318	0.878	0.227	0.114	0.014	0.187	0.680	0.582	25
26	0.848	0.884	0.838	1.181	1.382	0.830	0.242	0.120	0.021	0.188	0.883	0.423	26
27	0.870	0.801	0.748	1.081	1.285	0.826	0.243	0.132	0.022	0.254	0.823	0.420	27
28	0.880	0.885	0.788	1.018	1.285	0.483	0.244	0.128	0.021	0.272	0.847	0.848	28
29	0.843		0.853	1.008	1.288	0.452	0.248	0.118	0.048	0.238	0.581	0.845	29
30	0.883		0.828	0.983	1.348	0.436	0.287	0.188	0.072	0.178	0.881	0.890	30
31	0.880		0.788		1.413		0.287	0.174		0.118		0.821	31
MOY	0.795	0.788	0.810	0.978	1.524	0.981	0.288	0.172	0.045	0.185	0.453	0.583	MOY
MAX	0.884	1.158	1.404	1.328	1.987	1.905	0.478	0.272	0.181	0.311	0.693	0.841	MAX
MIN	0.837	0.848	0.828	0.983	1.027	0.436	0.287	0.084	-0.052	-0.020	-0.051	0.118	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 0.838
MAXIMUM QUOTIDIEN, 1.987 LE 13 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, -0.052 LE 15 SEP
MAXIMUM INSTANTANE,
1.981 LE 12 MAI A 16:30 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 29 09
LONG 73 35 03

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: ARBITRAIRE
AJOUTER 8.070 m POUR OBTENIR LES COTES GEODESIQUES

PRAIRIES (RIVIERE DES) A ROSSBURN - STATION NO. 02OA019

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	1.703	1.208	1.287	1.382	1.873	2.567	0.817	0.482	0.403E	0.272	0.715	1.144	1
2	1.674	1.158	1.295	1.326	1.867	2.523	0.818	0.502	0.388E	0.311	0.580	1.110	2
3	1.670	1.398	1.222	1.264	1.882	2.503	0.881	0.484	0.382E	0.295	0.263E	1.050	3
4	1.310	1.523	1.202	1.326	2.464	2.471	0.846	0.452	0.338E	0.269E	0.245E	0.881	4
5	1.498	1.853	1.198E	1.424	2.864	2.525	0.885	0.402	0.307E	0.278	0.275	0.913	5
6	1.480	1.848	1.187	1.474	2.882	2.877	0.781	0.481	0.279E	0.528	0.558	0.909	6
7	1.453	1.828	1.157	1.416	2.680	2.845	0.749	0.463	0.271E	0.462	0.894	1.231	7
8	1.448	2.070	1.207	1.442	2.855	2.531	0.716	0.511	0.273	0.320	0.530	0.470	8
9	1.352	1.958	1.307	1.511	2.825	2.467	0.615	0.489	0.267E	0.464	0.542	0.267E	9
10	1.302	1.880	1.368	1.482	3.072	2.405	0.615	0.461	0.259E	0.380	0.350	0.564	10
11	1.500	1.843	1.488	1.679	3.268	2.241	0.552	0.389	0.271	0.446	0.355	0.195	11
12	1.500	1.780	1.585	1.805	3.356	1.893	0.552	0.333	0.262E	0.330	0.852	0.721	12
13	1.472	1.883	1.579	1.909	3.378E	1.903	0.452	0.426	0.268E	0.422	0.600	1.053	13
14	1.592	1.556	1.553	1.749	3.368E	1.883	0.452	0.421	0.268E	0.580	0.598	1.161	14
15	1.843	1.671	1.572	1.827	3.284	1.772	0.521	0.393	0.271	0.645	0.850	1.251	15
16	1.468	1.818	1.581	2.085	3.184	1.702	0.822	0.411	0.269E	0.498	0.745	1.329	16
17	1.494	1.570	1.581	2.335	3.084	1.470	0.854	0.451	0.301E	0.462	1.000	1.421	17
18	1.124	1.538	1.832	2.388	2.909	1.484	0.892	0.391	0.353	0.554	1.000	1.404	18
19	1.148	1.492	1.787	2.305	2.772	1.462	0.812	0.411	0.268E	0.572	0.870	1.457	19
20	1.028	1.508	2.388	2.287	2.639	1.380	0.802	0.381	0.271	0.500	0.750	1.812	20
21	1.250	1.418	2.585	2.285	2.628	1.342	0.558	0.326	0.271	0.498	0.800	1.522	21
22	1.308	1.350	2.394	2.171	2.604	1.340	0.555	0.299	0.265	0.495	1.088	1.742	22
23	1.223	1.388	2.288	1.945	2.484	1.243	0.512	0.411	0.329	0.498	1.171	1.834	23
24	1.188	1.378	2.082	1.870	2.501	1.183	0.507	0.331	0.271	0.504E	1.011	1.833	24
25	1.150	1.388	1.884	1.873	2.343	1.150	0.492	0.369	0.271	0.508E	1.178	1.768	25
26	1.053	1.407	1.858	1.875	2.181	1.082	0.500	0.349	0.271	0.528	1.253	2.202	26
27	1.128	1.368	1.614	1.985	2.287	1.047	0.486	0.343	0.289	0.578	1.128	2.593	27
28	1.143	1.307	1.521	1.827	2.283	0.949	0.484	0.341	0.281	0.570	1.038	2.588	28
29	1.156		1.528	1.805	2.281	0.927	0.507	0.377E	0.382	0.550	1.098	2.878	29
30	1.180		1.558	1.770	2.287	0.882	0.487	0.382E	0.331	0.442	1.212	2.878	30
31	1.183		1.471		2.452		0.422	0.418		0.452		2.833	31
MOY	1.347	1.570	1.600	1.800	2.651	1.784	0.606	0.410	0.300	0.488	0.771	1.413	MOY
MAX	1.703	2.070	2.588	2.388	3.378	2.877	0.948	0.511	0.403	0.645	1.253	2.878	MAX
MIN	1.028	1.158	1.187	1.284	1.847	0.882	0.422	0.289	0.259	0.269	0.245	0.195	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 1.226
MAXIMUM QUOTIDIEN, 3.378E LE 13 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.195 LE 11 DEC

TYPE DE JAUGE - MANUELLE
EMPLACEMENT - LAT 45 30 58
LONG 73 48 49

E - ESTIMATIVE

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: ARBITRAIRE
AJOUTER 17.628 m POUR OBTENIR LES COTES SERVICE GEODESIQUE DU CANADA (AJUST. LOCAL 1970)

PRAIRIES (RIVIERE DES) AUX RAPIDES DU CHEVAL BLANC - STATION NO. 02OA018

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	1.725A	1.284	1.307	1.401A	1.782	2.419	1.082	0.844	0.808	0.738	1.071	1.328	1
2	1.716	1.384	1.295A	1.375	1.815	2.380	1.048A	0.885	0.815	0.737	0.983	1.305	2
3	1.724	1.387	1.242A	1.321	2.110A	2.374	1.082	0.839	0.779	0.754	0.781	1.244	3
4	1.600A	1.530	1.265	1.385	2.356	2.382	1.083	0.820	0.770	0.689	0.782	1.142	4
5	1.580A	1.887	1.330	1.429	2.816	2.475	1.049	0.814	0.747	0.717	0.868	1.148A	5
6	1.578	1.715	1.280	1.487	2.531	2.518	0.989	0.838	0.780	0.687	1.085A	1.183	6
7	1.492	1.824A	1.188	1.421	2.511	2.482	0.971	0.857	0.773	0.655	1.184	1.288	7
8	1.476	1.918	1.230	1.458	2.517	2.448A	0.980	0.859	0.731	0.784	1.083	0.981	8
9	1.588	1.870	1.309	1.487	2.588	2.388A	0.938	0.881	0.729	0.854	1.047	0.787	9
10	1.882	1.887	1.376	1.498	2.917	2.288A	0.908	0.842	0.711	0.812	0.978	0.948A	10
11	1.583	1.888	1.458	1.881	3.084	2.188A	0.882	0.783	0.704	0.835	0.872	1.072	11
12	1.518	1.824	1.523	1.823	3.195	1.938A	0.889	0.788	0.681	0.828	1.108	1.284	12
13	1.583	1.814	1.533	1.819	3.212	1.838A	0.928	0.807	0.674	0.853	1.098	1.333	13
14	1.593	1.885	1.530	1.718	3.157	1.789	0.883	0.804	0.681	0.873	1.082	1.274	14
15	1.800	1.480	1.843	1.780	3.102	1.718	0.910	0.803	0.884	0.988	1.027A	1.277A	15
16	1.858	1.458	1.848	1.983	3.010	1.800	0.928	0.813	0.850	0.928	1.080	1.378	16
17	1.470	1.420	1.588	2.185	2.878	1.488	0.882	0.828	0.881	0.800	1.232	1.482	17
18	1.383	1.405	1.807A	2.242	2.782	1.480	0.852	0.788	0.787	0.957	1.243	1.582	18
19	1.368A	1.428	1.782	2.170	2.618	1.450	0.850	0.802	0.730	0.954	1.126	1.500	19
20	1.504	1.411	2.280	2.188	2.489	1.387	0.875A	0.805	0.722	0.915	1.058	1.628	20
21	1.812	1.388	2.442	2.140	2.489	1.374	0.889	0.782	0.718	0.908	1.185	1.632	21
22	1.492	1.365	2.285	2.030A	2.375	1.388	0.872	0.740	0.781	0.898	1.274	1.648A	22
23	1.328	1.334	2.183	1.871	2.351	1.324	0.858	0.802	0.788	0.894	1.328	1.803	23
24	1.214	1.361	1.987	1.784	2.348	1.283	0.842	0.788	0.731	0.888	1.250	1.677A	24
25	1.307	1.387	1.777	1.808	2.181	1.235	0.859	0.775	0.732	0.901	1.382	1.822	25
26	1.252	1.388	1.588	1.888	2.118	1.183	0.851	0.787A	0.731	0.910	1.391A	1.798	26
27	1.312	1.388	1.457	1.848	2.188	1.143	0.848	0.787A	0.734	0.854	1.310	2.261	27
28	1.303A	1.308	1.488	1.782	2.182	1.112	0.854	0.781	0.742	0.877	1.228	2.272	28
29	1.378A		1.578A	1.758	2.188	1.088	0.858	0.774	0.758	0.930	1.289	2.318	29
30	1.381		1.583	1.712	2.238	1.058	0.859	0.786	0.765	0.888A	1.388	2.338	30
31	1.280		1.488		2.340		0.817	0.801		0.851		2.334	31
MOY	1.488	1.538	1.578	1.748	2.622	1.770	0.918	0.808	0.734	0.870	1.128	1.488	MOY
MAX	1.725	1.918	2.442	2.243	3.212	2.518	1.093	0.885	0.815	0.958	1.391	2.338	MAX
MIN	1.207	1.284	1.188	1.321	1.782	1.058	0.817	0.740	0.650	0.689	0.782	0.787	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 1.382
MAXIMUM QUOTIDIEN, 3.212 LE 13 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.650 LE 16 SEP
MAXIMUM INSTANTANE,
3.231 LE 13 MAI A 13:50 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 31 11
LONG 73 50 05

A - JAUGE MANUEL

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: ARBITRAIRE
AJOUTER 16.000 m POUR OBTENIR LES COTES GEODESIQUES

RICHELIEU (RIVIERE) A CANTIC - STATION NO. 020J006

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	1.190	1.235	1.313	1.698	2.691	2.667	1.907A	1.446A	1.301A	1.857	1.020	1.812	1
2	1.187	1.241	1.307	1.685	2.775	2.639	1.887A	1.449A	1.294A	1.811	1.036	1.836	2
3	1.181	1.276	1.301	1.706	2.834	2.632	1.869A	1.443A	1.300	1.792	1.037	1.812	3
4	1.187	1.302	1.297	1.719	2.896	2.608	1.858A	1.423A	1.289	1.723	1.018	1.818	4
5	1.208	1.330	1.293	1.715	2.946	2.587	1.839A	1.424A	1.283	1.690	1.052	1.829	5
6	1.162	1.358	1.306	1.708	2.950	2.557	1.817A	1.425A	1.274	1.682	1.108	1.858	6
7	1.157	1.368	1.313	1.726	2.950	2.687	1.798A	1.433A	1.287	1.635	1.122	1.905	7
8	1.143	1.375	1.323	1.760	3.004	2.544	1.778A	1.453A	1.229	1.618	1.164	1.948	8
9	1.133	1.382	1.322	1.738	3.027	2.543	1.737A	1.413A	1.216	1.526	1.153	2.016	9
10	1.173	1.390	1.330	1.809	2.970	2.535	1.700A	1.414A	1.215	1.492	1.155	1.975	10
11	1.176	1.367	1.359	1.877	2.881	2.478	1.720A	1.438A	1.211	1.498	1.172	1.952	11
12	1.187	1.370	1.388	1.913	2.884	2.485	1.690A	1.438A	1.189	1.430	1.284	2.077	12
13	1.188	1.381	1.405	1.953	2.954	2.420	1.662A	1.443A	1.174	1.382	1.305	2.053	13
14	1.181	1.379	1.420	2.053	2.943	2.389	1.644A	1.450A	1.163	1.256	1.327	2.225	14
15	1.187	1.389	1.431	2.069	2.953	2.357	1.624A	1.487A	1.135	1.291	1.380	2.433	15
16	1.181	1.381	1.434	2.030	2.884	2.332	1.587A	1.447A	1.132	1.242	1.387	2.542	16
17	1.193	1.378	1.465	2.074	2.878	2.298	1.580A	1.506A	1.158	1.271	1.407	2.582	17
18	1.188	1.367	1.500	2.078	2.888	2.288	1.557A	1.478A	1.150	1.186	1.414	2.602	18
19	1.181	1.368	1.518	2.069	2.863	2.238	1.545A	1.435A	1.132	1.090	1.412	2.581	19
20	1.175	1.367	1.578	2.125	2.859	2.210	1.519A	1.404A	1.122	1.044	1.420	2.578	20
21	1.174	1.367	1.628	2.183	2.787	2.184	1.479A	1.380A	1.238	1.031	1.459	2.568	21
22	1.187	1.328	1.695	2.185	2.728	2.163	1.435A	1.367A	1.339	1.039	1.492	2.537	22
23	1.188	1.362	1.733	2.185	2.720	2.140	1.440A	1.395A	1.387	1.050	1.521	2.595	23
24	1.180	1.328	1.725	2.188	2.672	2.073	1.445A	1.365A	1.467	1.018	1.525	2.531	24
25	1.201	1.316	1.719	2.281	2.648	2.042	1.458A	1.389A	1.573	1.032	1.535	2.501	25
26	1.224	1.312	1.723	2.428	2.621	2.052	1.446A	1.404A	1.658	1.050	1.587	2.520	26
27	1.230	1.318	1.755	2.518	2.648	2.029	1.462A	1.357A	1.694	1.051	1.581	2.498	27
28	1.235	1.310	1.767	2.554	2.668	1.950	1.464A	1.336A	1.748	1.103	1.725	2.490	28
29	1.236		1.707	2.582	2.677	1.932	1.459A	1.325A	1.833	1.044	1.787	2.440	29
30	1.233		1.701	2.637	2.647	1.929A	1.444A	1.330A	1.890	1.014	1.803	2.424	30
31	1.234		1.724		2.657		1.444A	1.310A		1.021		2.412	31
MOY	1.184	1.340	1.488	2.042	2.827	2.327	1.622	1.412	1.335	1.324	1.357	2.280	MOY
MAX	1.235	1.390	1.767	2.637	3.027	2.667	1.907	1.506	1.890	1.857	1.803	2.637	MAX
MIN	1.133	1.235	1.293	1.685	2.621	1.929	1.435	1.310	1.122	1.014	1.018	1.812	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 1.713
MAXIMUM QUOTIDIEN, 3.027 LE 5 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 1.014 LE 30 OCT
MAXIMUM INSTANTANE,
3.084 LE 5 MAI A 21:05 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 03 54
LONG 73 19 14

A - JAUGE MANUEL

DEBIT NATUREL

PLAN DE REFERENCE: ARBITRAIRE
AJOUTER 27.740 m POUR OBTENIR LES COTES GEODESIQUES

RICHELIEU (RIVIERE) A LA MARINA DE SAINT-JEAN - STATION NO. 020J016

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	0.474	0.425	0.500	0.871	1.700	1.668	1.020	0.607	0.486	0.376	0.323	0.988	1
2	0.408	0.434	0.484	0.870	1.758	1.633	0.948	0.578	0.513	0.381	0.385	0.998	2
3	0.389	0.512	0.498	0.908	1.798	1.632	0.818	0.585	0.493	0.412	0.330	0.973	3
4	0.422	0.524	0.487	0.918	1.845	1.608	0.945	0.578	0.511	0.306	0.175	0.988	4
5	0.436	0.529	0.491	0.917	1.886	1.594	0.876	0.572	0.492	0.337	0.185	0.976	5
6	0.373	0.550	0.511	0.911	1.893	1.587	0.841	0.579	0.501	0.371	0.372	0.995	6
7	0.389	0.556	0.525	0.949	1.940	1.588	0.849	0.581	0.487	0.373	0.408	1.077	7
8	0.371	0.568	0.548	0.921	1.937	1.844	0.838	0.595	0.425	0.407	0.478	1.093	8
9	0.361	0.592	0.542	0.903	1.875	1.848	0.789	0.556	0.456	0.318	0.416	1.148	9
10	0.398	0.628	0.528	0.951	1.918	1.850	0.786	0.584	0.438	0.348	0.449	1.112	10
11	0.378	0.613	0.552	0.978	1.902	1.491	0.800	0.588	0.439	0.429	0.383	1.045	11
12	0.383	0.602	0.618	1.012	1.901	1.477	0.787	0.582	0.403	0.378	0.484	1.188	12
13	0.401	0.578	0.663	1.038	1.885	1.442	0.738	0.597	0.378	0.378	0.544	1.141	13
14	0.398	0.588	0.675	1.147	1.890	1.412	0.745	0.608	0.372	0.407	0.589	1.305	14
15	0.389	0.586	0.684	1.151	1.923	1.378	0.731	0.618	0.378	0.380	0.602	1.478	15
16	0.373	0.582	0.732	1.100	1.826	1.352	0.708	0.629	0.380	0.344	0.583	1.558	16
17	0.402	0.571	0.737	1.127	1.822	1.328	0.687	0.622	0.438	0.469	0.648	1.589	17
18	0.408	0.638	0.738	1.158	1.828	1.285	0.673	0.604	0.408	0.380	0.642	1.586	18
19	0.426	0.638	0.818	1.120	1.838	1.255	0.683	0.598	0.378	0.301	0.642	1.577	19
20	0.442	0.637	0.817	1.193	1.881	1.219	0.659	0.584	0.408	0.312	0.658	1.530	20
21	0.438	0.655	0.882	1.257	1.742	1.182	0.658	0.583	0.471	0.303	0.704	1.508	21
22	0.380	0.632	0.841	1.284	1.710	1.180	0.671	0.584	0.408	0.327	0.718	1.840	22
23	0.380	0.682	0.822	1.280	1.721	1.188	0.824	0.590	0.400	0.345	0.725	1.440	23
24	0.393	0.638	0.910	1.283	1.872	1.088	0.828	0.537	0.398	0.288	0.863	1.478	24
25	0.413	0.613	0.910	1.380	1.850	1.073	0.802	0.547	0.428	0.310	0.808	1.475	25
26	0.430	0.618	0.933	1.480	1.828	1.084	0.881	0.581	0.428	0.318	0.883	1.484	26
27	0.428	0.648	0.963	1.548	1.851	1.057	0.901	0.530	0.380	0.316	0.877	1.532	27
28	0.422	0.629	0.917	1.588	1.858	1.007	0.898	0.513	0.358	0.433	0.898	1.532	28
29	0.438		0.888	1.615	1.873	1.000	0.892	0.498	0.388	0.247	0.945	1.420	29
30	0.432		0.915	1.642	1.847	1.003	0.881	0.505	0.388	0.318	0.984	1.378	30
31	0.436		0.912		1.850		0.851	0.482		0.329		1.383	31
MOY	0.408	0.585	0.718	1.148	1.785	1.348	0.728	0.588	0.428	0.350	0.688	1.305	MOY
MAX	0.474	0.638	0.963	1.642	1.940	1.668	1.020	0.629	0.513	0.469	0.984	1.589	MAX
MIN	0.361	0.425	0.484	0.870	1.629	1.000	0.851	0.482	0.358	0.247	0.175	0.988	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 0.829
MAXIMUM QUOTIDIEN, 1.940 LE 7 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.175 LE 4 NOV
MAXIMUM INSTANTANE,
2.016 LE 7 MAI A 21:59 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 18 03
LONG 73 18 04

DEBIT NATUREL

PLAN DE REFERENCE: ARBITRAIRE
AJOUTER 28.301 m POUR OBTENIR LES COTES SERVICE GEODESIQUE DU CANADA (AJUST. LOCAL 1969)

RICHELIEU (RIVIERE) AUX RAPIDES FRYERS - STATION NO. 020J007

DEBITS QUOTIDIENS EN METRES CUBES PAR SECONDE - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	2188	1808	2228	488	1 020	998E	528	246	185	167	195A	381A	1
2	2188	1988	2248	480	1 060	880E	492	232	190	159	196A	392A	2
3	2158	2008	2278	497	1 090	980	455	230	188	153	213A	400A	3
4	2138	2048	2308	511	1 120	982	470	230	188	173	231A	407A	4
5	2108	2108	2348	507	1 160	955	450	225	184	171	236A	416A	5
6	2088	2208	2388	505	1 160	938	415	225	185	151	233A	426A	6
7	2068	2558	2408	518	1 190	942	415	216	177	1422	248A	443A	7
8	2048	2808	2448	523	1 210	927	418	229	182	1322	263A	462A	8
9	2018	2708	2488	503	1 140	920	381	211	189	1348	271A	484A	9
10	1988	2628	2528	530	1 180	927	388	211	170	150A	271E	504A	10
11	1988	2508	2808	548	1 180	883	373	216	169	183A	280E	532A	11
12	1978	2408	2708	568	1 180	872	384	214	155	169A	245E	582A	12
13	1938	2308	2608	578	1 180	844	342	225	148	179A	273A	585A	13
14	1908	2258	2588	841	1 180	823	337	231	145	173A	289A	593A	14
15	1898	2208	2958	866	1 190	798	331	233	147	174A	273A	588E	15
16	1888	2158	3058	821	1 110	778	318	237	148	170A	275A	590E	16
17	1888	2128	3208	839	1 110	759	304	236	130	188A	280A	600E	17
18	1878	2108	3388	862	1 110	730	293	227	151	184A	288A	620E	18
19	1868	2068	3508	838	1 110	708	290	225	148	157A	282A	630E	19
20	1858	2078	3808	872	1 180	686	284	222	159	150A	292A	640E	20
21	1848	2068	3808	715	1 080	671	281	205	128	140A	287A	680E	21
22	1838	2068	3908	731	1 030	652	241	211	157	145A	300A	680E	22
23	1838	2068	4108	733	1 030	639	259	210	159	136A	300A	700E	23
24	1838	2068	4408	727	997	592	259	203	165	128A	314A	720E	24
25	1828	2118	4608	772	978	576	248	208	159	148A	321A	740E	25
26	1818	2128	508	875	989	585	241	215	154	155A	368A	760E	26
27	1818	2138	528	916	984	568	244	207	165	152A	361A	750E	27
28	1818	2148	525	938	994	529	245	194	178	163A	389A	740E	28
29	1818		495	958	994	517	236	191	178	159A	380A	730E	29
30	1808		486	975	987	514	230	194	171	175A	382A	720E	30
31	1808		509		985		221	187		182A		720E	31
TOTAL	5 992	5 171	10 588	19 537	33 749	23 256	10 342	6 750	4 812	4 804	6 485	18 194	TOTAL
MOY	193	220	341	655	1 090	775	334	218	164	158	282	585	MOY
MAX	218	280	528	975	1 210	998	528	246	190	183	383	760	MAX
MIN	180	180	222	480	889	514	221	187	128	128	195	381	MIN

DEBITS EN METRES CUBES PAR SECONDE

MOYEN, 418
MAXIMUM QUOTIDIEN, 1 210 LE 8 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 128A LE 24 OCT
MAXIMUM INSTANTANE,
1 260 LE 7 MAI A 21:35 HNE

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 23 54
LONG 73 15 32
BASSIN VERSANT, 22 000 km²
A - JAUGE MANUELLE
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
DEBIT NATUREL

DEBIT TOTAL MENSUEL
EN DECAMETRES CUBES

JAN	516 000	JUL	884 000
FEV	533 000	AOU	583 000
MAR	913 000	SEP	424 000
AVR	1 700 000	OCT	424 000
MAI	2 920 000	NOV	737 000
JUN	2 010 000	DEC	1 570 000

DEBIT TOTAL, 13 200 000 dam³

RICHELIEU (RIVIERE) EN AMONT DU BARRAGE FRYERS - STATION NO. 020J012

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	1.230E	1.202	1.287E	1.573	2.207	2.215E	1.688	1.271	1.187	1.135	1.156	1.485	1
2	1.185E	1.210	1.268E	1.571	2.278E	2.158	1.604	1.225	1.207	1.155	1.172	1.483	2
3	1.226	1.298E	1.274E	1.613	2.319E	2.156	1.580E	1.180E	1.217	1.103	1.212	1.483	3
4	1.224	1.328	1.280	1.623	2.332	2.138	1.586	1.248	1.206	1.221	1.248	1.606	4
5	1.323E	1.377	1.270	1.613	2.358	2.150	1.582	1.242	1.193	1.194	1.286	1.617	5
6	1.168E	1.560	1.304	1.595	2.371	2 104	1.515	1 244	1 203	1 106	1.252	1.531	6
7	1 185	1 629	1 280	1 629	2 485	2 155E	1 517	1 163E	1 180	1 010E	1 272	1 557	7
8	1.247	1.562E	1.310	1.611	2.371	2.128	1.575	1.284	1.140	0.892E	1.303	1.711	8
9	1.199	1.539	1.352	1.608	2.383	2.118	1.579	1.208	1.148	1.058	1.306	1.745	9
10	1.311E	1.401	1.282	1.683	2.382	2 103	1.487	1.230	1.150	1.088	1.282E	1.804	10
11	1.186	1.407	1.365	1.673	2.383	2.080E	1.485	1.232	1.135	1.091E	1.234E	1.843	11
12	1.169	1.452E	1.319	1.695	2.381	2.059	1.483	1.218	1.120	1.126	1.207E	1.889	12
13	1.186	1.492E	1.387	1.727	2.382	2.035	1.423	1.248	1.096	1.152	1.226	1.897	13
14	1.206	1.448E	1.426	1.857	2.385	2 003	1.419	1.264	1.092	1.128	1.230	1.949	14
15	1.267E	1.322E	1.427	1.819	2.388	1.989	1.419	1.272	1.096	1.130	1.228	1.727E	15
16	1.276	1.344E	1.443	1.795	2 508	1 957	1.375	1 291	1 082	1 122	1.232	1.999	16
17	1.346	1.323E	1.489	1.815	2.328E	1 943	1.387	1.280	1.038	1 118	1.242	2.021	17
18	1.234	1.305E	1.477	1.849	2 484	1 926	1.353	1.262	1.086	1 104	1.266	2.069	18
19	1.286	1.366E	1.485	1.747	2.352	1 858	1.347	1.244	1.084	1.102	1.258	2.093	19
20	1.332	1.331E	1.549	1.687	2.334	1.859E	1.335	1.216	1.126	1.088	1.282	2.129	20
21	1 348E	1 318E	1 505	1 689	2 246	1.842E	1 341	1 206	1 089	1 086	1 282	2 157	21
22	1.317E	1.310E	1 595	1 808	2 238	1 821	1 223	1 218	1 131	1 086	1 300	1.952E	22
23	1.327E	1.323E	1 645	1 813	2 248E	1 812	1 287	1 204	1 123	1 050	1 302	1.897E	23
24	1 306	1.302E	1 607	1 887	2 187	1 750	1 301	1 197	1 133	1 034	1 330	2 202	24
25	1 302	1 295	1 607	1 868	2 187	1 720	1 271	1 218	1 087	1 070	1 345	2 223	25
26	1.278E	1.284E	1 617	2 091	2 137	1 758	1 283	1 221	1 085	1 086	1 381	2 245	26
27	1.305E	1.319E	1 637	2 115	2 175	1 700	1 275	1 207	1 137	1 072	1 421	2 283	27
28	1.268E	1.307E	1 627	2 143	2 173	1 680	1 267	1 185	1 186	1 084	1 437	2 201	28
29	1.249E		1 657	2 171E	2 236	1 685	1 275	1 185	1 151	1 088	1 458	2 159	29
30	1.233E		1 607	2 107	2 187	1 656	1 221	1 173	1 155	1 126	1 467	2 151	30
31	1.212		1 619		2 187		1 215	1 151		1 140		2 108	31
MOY	1.247	1 373	1 452	1 804	2 304	1 850	1 402	1 224	1 131	1 100	1 286	1 908	MOY
MAX	1.348	1.629	1 657	2 171	2.508	2.215	1 688	1 291	1 217	1 221	1 467	2.283	MAX
MIN	1.168	1.202	1.286	1 571	2.137	1 650	1.215	1 151	1.008	0.892	1.156	1.485	MIN

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 1.618
MAXIMUM QUOTIDIEN, 2.508 LE 16 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.892E LE 8 OCT

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

TYPE DE JAUGE - MANUELLE
EMPLACEMENT - LAT 45 23 41
LONG 73 15 22

E - ESTIMATIVE

DEBIT NATUREL

PLAN DE REFERENCE: ARBITRAIRE
AJOUTER 25.000 m POUR OBTENIR LES COTES SERVICE GEODESIQUE DU CANADA (AJUST. LOCAL 1969)

REMARQUES - DEPUIS LE 1 JAN 1982 L'ECHELLE EN AMONT DU BARRAGE FRYERS A ETE DEPLACEE VERS CELLE DE L'AVAL

RICHELIEU (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE FRYERS - STATION NO. 020J013

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	1.239E	1.220	1.287E	1.596	2.130	2.215E	1.695	1.269	1.173	1.157	1.148	1.471	1
2	1.185E	1.232	1.266E	1.598	2.273E	2.187	1.617	1.233	1.219	1.171	1.154	1.485	2
3	1.218	1.288E	1.274E	1.638	2.319E	2.185	1.560E	1.180E	1.231	1.123	1.203	1.493	3
4	1.212	1.338	1.282	1.644	2.274	2.177	1.619	1.257	1.207	1.243	1.247	1.505	4
5	1.323E	1.388	1.275	1.634	2.393	2.184	1.671	1.251	1.197	1.204	1.257	1.517	5
6	1.168E	1.570	1.323	1.617	2.209	2.144	1.635	1.251	1.205	1.112	1.151	1.529	6
7	1.203	1.642	1.288	1.653	2.319	2.165E	1.639	1.153E	1.158	1.010E	1.175	1.555	7
8	1.189	1.582E	1.347	1.633	2.211	2.142	1.575	1.279	1.135	0.992E	1.203	1.579	8
9	1.191	1.545	1.354	1.627	2.401	2.135	1.491	1.215	1.170	1.054	1.217	1.613	9
10	1.311E	1.361	1.292	1.687	2.418	2.123	1.483	1.238	1.154	1.090	1.252E	1.645	10
11	1.186	1.389	1.364	1.693	2.159	2.090E	1.503	1.228	1.150	1.091E	1.234E	1.683	11
12	1.186	1.552E	1.341	1.711	2.400	2.075	1.481	1.224	1.134	1.131	1.207E	1.739	12
13	1.184	1.492E	1.404	1.743	2.400	2.060	1.430	1.256	1.098	1.150	1.237	1.745	13
14	1.202	1.448E	1.430	1.843	2.394	2.032	1.424	1.272	1.094	1.134	1.233	1.787	14
15	1.267E	1.322E	1.405	1.831	2.210	2.006	1.418	1.280	1.100	1.134	1.241	1.727E	15
16	1.268	1.344E	1.448	1.813	2.355	1.994	1.378	1.290	1.084	1.128	1.247	1.836	16
17	1.350	1.323E	1.508	1.825	2.328E	1.981	1.374	1.298	1.036	1.114	1.253	1.852	17
18	1.237	1.305E	1.501	1.881	2.367	1.961	1.358	1.266	1.090	1.098	1.273	1.904	18
19	1.295	1.286E	1.507	1.760	2.191	1.905	1.356	1.256	1.088	1.086	1.285	1.928	19
20	1.341	1.331E	1.571	1.898	2.180	1.859E	1.346	1.228	1.134	1.084	1.287	1.956	20
21	1.349E	1.318E	1.529	1.876	2.288	1.841E	1.350	1.218	1.013	1.062	1.297	2.000	21
22	1.317E	1.310E	1.627	1.834	2.268	1.857	1.326	1.226	1.155	1.082	1.305	1.952E	22
23	1.727E	1.323E	1.670	1.940	2.249E	1.842	1.302	1.220	1.147	1.038	1.307	1.997E	23
24	1.215	1.302E	1.634	1.914	2.209	1.772	1.304	1.209	1.155	1.022	1.335	2.118	24
25	1.215	1.286	1.632	1.882	2.207	1.742	1.280	1.231	1.121	1.056	1.351	2.132	25
26	1.279E	1.294E	1.642	2.114	2.181	1.786	1.268	1.229	1.485	1.074	1.389	2.154	26
27	1.305E	1.319E	1.884	2.140	2.223	1.718	1.261	1.215	1.153	1.086	1.427	2.198	27
28	1.266E	1.307E	1.640	2.186	2.222	1.690	1.271	1.183	1.181	1.090	1.443	2.146	28
29	1.249E		1.672	2.171E	2.270	1.678	1.279	1.169	1.185	1.079	1.485	2.148	29
30	1.233E		1.626	2.132	2.218	1.685	1.247	1.181	1.071	1.118	1.473	2.114	30
31	1.224		1.638		2.230		1.231	1.159		1.132		2.082	31
NOV	1.245	1.378	1.488	1.828	2.275	1.974	1.413	1.231	1.150	1.100	1.277	1.825	NOV
MAX	1.350	1.642	1.672	2.171	2.418	2.215	1.695	1.298	1.485	1.243	1.473	2.156	MAX
MIN	1.168	1.220	1.266	1.596	2.130	1.678	1.226	1.153	1.013	0.992	1.148	1.471	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 1.514
MAXIMUM QUOTIDIEN, 2.418 LE 10 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.992E LE 8 OCT

TYPE DE JAUGE - MANUELLE
EMPLACEMENT - LAT 45 23 42
LONG 73 15 22

E - ESTIMATIVE

DEBIT NATUREL

PLAN DE REFERENCE: ARBITRAIRE
AJOUTER 25.000 m POUR OBTENIR LES COTES SERVICE GEODESIQUE DU CANADA (AJUST. LOCAL 1969)

REMARQUES - LA VITESSE DU COURANT A EU POUR EFFET L'OBTENTION DE NIVEAUX D'EAU SIMULAIRES A CEUX DE L'AMONT

RIVE SUD (CANAL DE LA) A COTE-SAINTE-CATHERINE - STATION NO. 020A024

DEBITS QUOTIDIENS EN METRES CUBES PAR SECONDE - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	38.0	38.0	38.0	148	120	75.0	135	154	109	120	130	183	1
2	38.0	38.0	38.0	138	78.0	120	130	157	131	128	135	195	2
3	38.0	38.0	38.0	142	72.0	105	130	180	123	135	115	195	3
4	38.0	38.0	38.0	118	64.0	115	130	160	131	135	131	197	4
5	38.0	38.0	38.0	108	80.0	120	130	160	135	135	89.0	208	5
6	38.0	38.0	38.0	115	97.0	108	135	158	120	127	125	224	6
7	38.0	38.0	165	125	105	108	135	150	135	127	150	169	7
8	38.0	38.0	165	105	115	103	135	150	138	110	150	208	8
9	38.0	38.0	170	120	27.0	38.0	135	142	135	130	158	187	9
10	38.0	38.0	180	120	58.0	120	135	135	135	135	160	185	10
11	38.0	38.0	110	178	47.0	108	135	125	127	125	155	207	11
12	38.0	38.0	169	80.0	84.0	108	135	132	131	134	105	198	12
13	38.0	38.0	135	112	101	132	135	135	138	120	140	138	13
14	38.0	38.0	135	105	90.0	132	135	121	120	128	183	120	14
15	38.0	38.0	148	105	97.0	123	135	140	135	135	165	120	15
16	38.0	38.0	180	88.0	80.0	123	135	135	135	135	174	141	16
17	38.0	38.0	173	30.0	90.0	107	135	135	135	128	154	142	17
18	38.0	38.0	154	58.0	114	135	175	140	135	128	172	167	18
19	38.0	38.0	165	122	113	135	135	130	131	130	175	83.0	19
20	38.0	38.0	165	180	82.0	138	135	122	120	130	180	45.0	20
21	38.0	38.0	165	80.0	82.0	135	138	135	120	135	128	74.0	21
22	38.0	38.0	158	113	109	138	129	135	118	135	139	74.0	22
23	38.0	38.0	165	118	120	138	135	135	132	133	177	74.0	23
24	38.0	38.0	165	121	112	148	135	112	135	123	200	74.0	24
25	38.0	38.0	165	81.0	115	120	135	135	135	101	150	74.0	25
26	38.0	38.0	165	45.0	125	138	155	148	135	135	140	74.0	26
27	38.0	38.0	165	80.0	105	135	165	130	115	135	165	74.0	27
28	38.0	38.0	165	84.0	111	132	165	135	124	125	195	74.0	28
29	38.0		165	84.0	118	130	165	135	127	130	195	74.0	29
30	38.0		165	84.0	103	130	165	135	128	135	175	74.0	30
31	38.0		165		87.0		165	135		124		74.0	31
TOTAL	1 178.0	1 064.0	4 240.0	3 185.0	2 937.0	3 842.0	4 322	4 309	3 865	3 997	4 621.0	4 113.0	TOTAL
NOV	38.0	38.0	137	108	84.7	121	138	139	129	129	154	133	NOV
MAX	38.0	38.0	180	180	125	148	165	180	138	135	200	224	MAX
MIN	38.0	38.0	38.0	30.0	27.0	75.0	129	112	109	101	89.0	45.0	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

DEBITS EN METRES CUBES PAR SECONDE

MOYEN, 114
MAXIMUM QUOTIDIEN, 224 LE 6 DEC
MINIMUM QUOTIDIEN, 27.0 LE 9 MAI

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 24 22
LONG 73 34 35

DEBIT TOTAL MENSUEL
EN DECAMETRES CUBES

JAN	102 000	JUL	373 000
FEV	91 900	AOU	372 000
MAR	366 000	SEP	334 000
AVR	275 000	OCT	345 000
MAI	254 000	NOV	399 000
JUN	315 000	DEC	355 000

DEBIT TOTAL, 3 580 000 dam³

DONNEES FOURNIES PAR -
ADM. DE LA VOIE MARITIME DU SAINT-LAURENT

REGULARISE DEPUIS 1959

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A CONTRECOEUR - STATION NO. 020J021

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	5.24	5.25	5.31	5.37	6.37	---	5.00	4.77	4.67	4.62	4.62	5.36	1
2	5.19	5.19	5.45	5.35	6.58	6.80	5.02	4.79	4.79	4.62	4.66	5.30	2
3	5.17	5.38	5.48	5.42	6.71	6.72	4.85	4.78	4.74	4.57	4.78	5.25	3
4	5.17	5.65	5.34	5.40	6.84	6.83	4.98	4.77	4.72	4.65	5.40	5.25	4
5	5.10	5.75	5.22	5.40	7.01	6.81	4.85	4.78	4.70	4.81	5.55	5.22	5
6	5.08	5.66	5.10	5.38	7.02	6.56	4.98	4.77	4.76	4.89	5.58	5.25	6
7	5.03	5.65	5.12	5.35	6.89	6.51	4.95	4.82	4.82	4.91	5.43	5.32	7
8	5.02	5.75	5.14	5.31	6.81	6.49	4.91	4.85	4.85	4.90	5.25	5.22	8
9	4.97	5.82	5.16	5.40	7.01	6.44	4.95	4.91	4.86	4.97	5.10	5.10	9
10	4.98	5.46	5.20	5.48	7.24	6.38	4.84	4.85	4.86	4.92	5.01	5.03	10
11	5.11	5.29	5.29	5.72	7.44	6.33	4.85	5.01	4.86	4.88	5.13	5.11	11
12	5.18	5.24	5.38	5.89	7.48	6.23	4.86	5.03	4.84	4.81	5.24	5.20	12
13	5.21	5.15	5.44	6.00	7.42	6.13	5.01	5.00	4.81	4.81	5.22	5.34	13
14	5.21	5.08	5.44	6.01	7.33	6.05	5.01	4.97	4.77	4.71	5.08	5.74	14
15	5.28	5.11	5.47	6.04	7.29	5.97	5.01	4.91	4.70	4.63	5.01	5.96	15
16	5.47	5.10	5.50	6.25	7.27	5.92	5.04	4.86	4.68	4.58	5.12	6.07	16
17	5.40	5.16	5.50	6.47	7.18	5.78	5.02	4.82	4.71	4.59	5.20	6.09	17
18	5.27	5.15	5.48	6.50	7.03	5.63	4.94	4.78	4.70	4.61	5.21	6.04	18
19	5.16	5.17	5.70	6.50	6.85	5.53	4.83	4.76	4.69	4.65	5.13	5.96	19
20	5.03	5.26	5.05	6.47	---	5.48	4.82	4.74	4.68	4.68	5.08	5.83	20
21	4.86	5.28	6.43	6.44	6.59	5.43	4.85	4.71	4.67	4.71	5.16	5.74	21
22	4.82	5.21	6.38	6.29	6.53	5.40	4.88	4.74	4.77	4.72	5.36	5.88	22
23	4.80	5.26	6.22	6.15	6.54	5.34	4.87	---	4.80	4.72	5.48	5.65	23
24	4.94	5.30	5.96	6.10	6.59	5.32	4.88	---	4.78	4.77	5.51	5.29	24
25	4.94	5.32	5.76	6.23	6.59	5.31	4.89	4.75	4.72	4.87	5.52	5.16	25
26	4.84	5.32	5.59	6.40	6.53	5.26	4.89	4.78	4.71	4.90	5.57	4.85	26
27	4.80	5.26	5.48	6.51	6.58	5.22	4.86	4.77	4.73	4.85	5.50	4.82	27
28	4.87	5.25	5.45	6.49	6.60	5.18	4.83	---	4.72	4.79	5.38	5.01	28
29	4.97		5.51	6.40	6.61	5.11	4.84	4.86	4.88	4.78	5.38	5.17	29
30	5.10		5.51	6.38	---	5.06	4.87	4.86	4.87	4.87	5.38	5.18	30
31	5.25		5.43		---		---	4.88		4.58		5.10	31
MOY	5.08	5.33	5.53	5.88	---	---	---	---	4.75	4.75	5.23	5.40	MOY
MAX	5.47	5.75	6.43	6.50	---	---	---	---	4.87	4.97	5.57	6.09	MAX
MIN	4.80	5.08	5.10	5.31	---	---	---	---	4.66	4.58	4.62	4.82	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 7.49 LE 12 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 4.58 LE 31 OCT
MAXIMUM INSTANTANE,
7.50 LE 12 MAI A 16:30 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 51 29
LONG 73 14 25
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15790 CONTRECOEUR, QUE

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A COTEAU-DU-LAC - STATION NO. 02MC017

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	40.04	40.15	40.41	40.35	40.31	40.45	---	40.38	40.46	40.48	40.35	40.28	1
2	40.04	40.11	40.37	40.37	40.41	40.45	---	40.42	40.38	40.24	40.36	40.34	2
3	40.08	40.42	40.33	40.38	40.40	---	40.54	40.43	40.53	40.42	40.38	40.38	3
4	40.11	40.37	40.29	40.36	40.38	---	40.45	40.40	40.57	40.43	40.25	40.38	4
5	40.13	40.02	40.36	40.30	40.39	40.45	40.50	40.39	40.55	40.43	40.34	40.39	5
6	40.10	39.89	40.40	40.30	40.41	40.55	40.45	40.40	40.52	40.53	40.36	40.37	6
7	40.15	40.04	40.35	40.32	40.15	40.43	40.44	40.36	40.45	40.47	40.27	40.36	7
8	40.02	40.11	40.29	40.37	40.29	40.42	40.45	40.34	40.50	40.55	40.28	40.27	8
9	40.07	40.16	40.28	40.34	40.23	40.40	40.41	40.33	40.42	40.35	40.24	40.29	9
10	40.13	40.05	40.28	40.41	40.22	40.48	40.48	40.43	40.46	40.30	40.32	40.39	10
11	40.14	40.01	40.30	40.44	40.33	40.42	40.35	40.30	40.43	40.47	40.36	40.43	11
12	40.17	40.10	40.28	40.44	40.25	40.42	40.44	40.33	40.46	40.47	40.33	40.42	12
13	40.12	40.15	40.28	40.42	40.05	40.44	40.42	40.41	40.47	40.45	40.17	40.41	13
14	40.16	40.11	40.32	40.41	40.25	40.45	40.44	40.42	40.48	40.45	40.22	40.42	14
15	40.17	40.03	40.34	40.41	40.39	40.53	40.39	40.47	40.45	40.37	40.33	40.42	15
16	40.24	---	40.28	40.45	40.33	40.42	40.42	40.44	40.38	40.44	40.28	40.44	16
17	40.44	---	40.20	40.47	40.35	40.37	40.36	40.42	40.33	40.48	40.28	40.41	17
18	40.48	40.21	40.28	40.37	40.41	40.38	40.32	40.41	40.28	40.45	40.24	40.44	18
19	40.56	40.24	40.32	40.41	40.45	40.48	40.43	40.36	40.27	40.45	40.38	40.42	19
20	40.54	40.30	40.33	40.52	40.50	40.48	40.44	40.40	40.33	40.40	40.22	40.38	20
21	40.55	40.31	40.24	40.40	40.51	40.48	40.40	40.45	40.41	40.33	40.35	40.43	21
22	40.52	40.26	40.33	40.40	40.52	40.47	40.44	40.32	40.45	40.17	40.37	40.58	22
23	40.43	40.34	40.21	40.43	40.51	40.50	40.47	40.38	40.40	40.15	40.40	40.55	23
24	40.27	40.24	40.27	40.32	40.57	40.48	40.41	40.43	40.53	40.37	40.28	40.21	24
25	40.16	40.23	40.28	40.45	40.48	40.45	40.33	40.44	40.50	40.32	40.38	40.35	25
26	40.14	40.35	40.45	40.40	40.50	40.45	40.39	40.47	40.44	40.32	40.36	40.54	26
27	40.22	40.42	40.41	40.37	40.47	40.50	40.41	40.51	40.34	40.32	40.35	40.59	27
28	40.12	40.45	40.35	40.35	40.54	40.45	40.42	40.50	40.43	40.35	40.38	40.55	28
29	40.35		40.27	40.35	40.53	40.49	40.43	40.48	40.42	40.36	40.38	40.46	29
30	40.40		40.27	40.36	40.54	40.48	40.34	40.48	40.43	40.40	40.27	40.30	30
31	40.28		40.23		40.51		40.34	40.47		40.41		40.03	31
MOY	40.24	---	40.31	40.38	40.39	---	---	40.41	40.44	40.38	40.32	40.40	MOY
MAX	40.62	---	40.45	40.62	40.57	---	---	40.51	40.57	40.55	40.40	40.59	MAX
MIN	40.02	---	40.20	40.30	40.05	---	---	40.30	40.27	40.15	40.17	40.03	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 40.62 LE 22 JAN
MINIMUM QUOTIDIEN, 39.89 LE 6 FEV
MAXIMUM INSTANTANE,
41.27 LE 23 DEC A 8:58 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 17 47
LONG 74 10 00
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15140 COTEAU DU LAC, QUE

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A COTEAU-LANDING - STATION NO. 02MC015

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	46.38	46.48	46.45	46.39	46.40	46.35	46.36	46.40	46.33	46.41	46.35	46.37	1
2	46.32	46.48	46.45	46.39	46.39	46.36	46.34	---	46.36	46.39	46.41	46.40	2
3	46.34	46.50	---	46.41	---	46.35	46.36	---	---	---	46.41	46.39	3
4	46.30	46.45	---	46.43	46.40	46.37	46.35	46.35	---	---	46.27	46.38	4
5	46.30	46.39	46.42	46.36	46.41	46.34	46.35	46.36	---	46.47	46.43	46.43	5
6	46.34	46.38	---	46.34	46.37	46.35	46.32	46.38	---	---	46.42	---	6
7	46.42	46.37	---	46.38	46.37	46.38	46.34	46.34	46.37	46.38	46.39	46.37	7
8	46.38	46.43	46.42	46.39	46.38	46.37	46.36	46.33	46.35	46.40	46.41	46.31	8
9	46.30	46.48	46.43	46.38	46.40	46.38	46.30	46.32	46.35	46.33	46.39	46.34	9
10	46.33	46.47	---	46.38	46.44	46.42	46.30	46.35	46.33	46.38	46.40	46.40	10
11	46.37	46.50	---	46.42	46.41	46.38	46.32	46.35	46.37	46.38	46.36	46.34	11
12	46.37	46.49	46.49	46.38	46.34	46.41	46.33	46.37	46.38	46.37	46.41	46.37	12
13	46.34	46.48	46.44	46.39	46.39	46.38	46.32	46.38	46.35	46.34	46.36	46.35	13
14	46.28	46.45	46.42	46.43	46.41	46.40	46.35	46.37	46.38	46.40	46.41	46.35	14
15	46.21	46.39	---	46.41	46.39	46.40	46.32	46.37	46.39	46.38	46.42	46.36	15
16	46.30	46.38	46.35	46.41	46.34	46.40	46.28	46.35	46.38	46.35	46.41	46.36	16
17	46.38	46.40	46.40	46.41	46.41	46.37	46.28	46.35	46.38	46.38	46.40	46.38	17
18	46.27	46.43	46.35	46.39	46.36	46.41	46.28	46.37	46.38	46.34	46.40	46.33	18
19	46.24	46.43	46.41	46.39	46.37	46.38	46.31	46.38	46.40	46.36	46.33	46.31	19
20	46.38	46.43	46.45	46.44	46.39	46.40	46.29	46.37	46.40	46.32	46.35	46.28	20
21	46.52	46.43	46.39	46.37	46.35	46.39	46.29	46.38	46.42	46.32	46.43	---	21
22	46.51	46.46	46.46	46.44	46.37	46.36	46.33	46.31	46.39	46.32	46.41	---	22
23	46.48	46.45	46.53	46.40	46.38	46.38	46.34	46.39	46.33	46.37	46.38	---	23
24	46.46	46.43	46.39	46.39	46.35	46.37	46.28	46.39	46.39	46.41	46.39	---	24
25	46.51	46.46	46.39	46.45	46.35	46.34	46.31	46.36	46.38	46.42	46.42	---	25
26	46.52	46.48	46.41	46.43	46.37	46.33	46.30	46.40	46.40	46.42	46.29	---	26
27	46.47	46.43	46.35	46.41	46.39	46.34	46.38	46.39	46.37	46.41	46.39	---	27
28	46.44	46.44	46.39	46.46	46.36	46.35	46.38	46.36	46.41	46.39	46.41	---	28
29	46.44		46.38	46.42	46.34	46.38	46.35	46.39	46.43	46.34	46.42	---	29
30	46.44		46.36	46.39	46.34	46.37	46.32	46.41	46.39	46.37	46.41	---	30
31	46.47		46.42		46.38		46.35	46.38		46.36		---	31
MOY	46.38	46.44	---	46.40	---	46.37	46.32	---	---	---	46.39	---	MOY
MAX	46.52	46.50	---	46.46	---	46.42	46.38	---	---	---	46.43	---	MAX
MIN	46.21	46.37	---	46.34	---	46.33	46.28	---	---	---	46.27	---	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 46.52 LE 21 JAN

MAXIMUM INSTANTANE,
46.61 LE 22 MAR A 2:07 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 15 11
LONG 74 12 41
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15110 COTEAU-LANDING, QUE

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LA PRAIRIE - STATION NO. 02OA041

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	10.15	9.86	10.09	10.15	10.44	10.78	10.18	9.88	10.08	9.85	10.04	10.20	1
2	10.08	9.86	10.11	10.12	10.48	10.72	10.18	9.88	10.04	9.88	10.01	10.13	2
3	10.07	10.08	10.12	10.10	10.58	10.71	10.14	10.00	10.01	9.87	10.02	10.11	3
4	10.05	10.17	10.08	10.15	10.70	10.68	10.18	10.03	10.01	9.88	9.88	10.08	4
5	10.10	10.21	10.07	10.23	10.75	10.75	10.15	10.00	10.02	9.86	9.85	10.05	5
6	10.03	10.21	10.06	10.22	10.81	10.74	10.16	10.00	10.04	10.05	10.12	10.07	6
7	9.97	10.20	10.06	10.16	10.73	10.73	10.14	10.06	10.05	10.02	10.12	10.25	7
8	10.04	10.22	10.06	10.19	10.67	10.72	10.13	10.07	10.03	9.86	10.05	10.18	8
9	9.88	10.25	10.10	10.21	10.73	10.69	10.14	10.05	10.03	10.07	10.01	10.09	9
10	10.03	10.19	10.15	10.20	10.80	10.63	10.09	10.04	10.02	9.86	9.84	10.09	10
11	10.03	10.08	10.19	10.28	10.93	10.64	10.08	10.03	10.00	9.88	10.00	10.18	11
12	10.04	10.08	10.22	10.41	11.03	10.55	10.06	9.89	9.98	9.88	10.07	10.21	12
13	10.06	10.06	10.22	10.38	10.90	10.48	10.09	10.04	10.01	10.03	10.10	10.29	13
14	10.05	9.93	10.17	10.32	10.84	10.44	10.07	10.04	10.01	10.04	10.00	10.38	14
15	10.10	9.88	10.19	10.36	10.91	10.41	10.11	10.03	10.00	10.01	10.00	10.45	15
16	10.11	9.84	10.23	10.47	10.92	10.40	10.12	10.05	10.02	9.97	10.02	10.54	16
17	10.11	9.85	10.18	10.60	10.80	10.34	10.09	10.04	10.02	9.98	10.14	10.53	17
18	10.07	9.91	10.19	10.67	10.77	10.27	10.03	10.00	10.01	10.03	10.09	10.47	18
19	10.04	10.04	10.20	10.55	10.68	10.31	9.98	10.05	9.98	9.99	10.04	10.44	19
20	9.97	10.12	10.50	10.52	10.64	10.31	10.08	10.03	9.98	10.02	9.98	10.42	20
21	9.95	10.10	10.57	10.57	10.67	10.31	10.09	9.98	10.00	9.99	10.04	10.23	21
22	10.07	10.10	10.51	10.44	10.64	10.34	10.04	10.04	10.04	9.98	10.17	9.95	22
23	---	10.11	10.52	10.43	10.55	10.32	10.04	9.97	10.04	9.97	10.19	10.05	23
24	---	10.11	10.32	10.40	10.55	10.27	10.06	10.00	9.94	9.97	10.18	---	24
25	---	10.08	10.26	10.43	10.50	10.27	10.02	10.03	9.98	10.00	10.19	---	25
26	---	10.07	10.17	10.55	10.59	10.22	10.03	10.01	9.98	10.01	10.28	---	26
27	9.94	10.11	10.18	10.58	10.58	10.20	9.98	10.03	10.00	10.05	10.13	---	27
28	---	10.08	10.17	10.45	10.52	10.18	10.01	10.05	9.95	10.05	10.09	---	28
29	---		10.23	10.43	10.51	10.18	10.05	10.02	9.96	10.05	10.18	---	29
30	---		10.24	10.40	10.55	10.18	10.08	10.02	10.01	9.99	10.24	---	30
31	10.01		10.14		10.71		9.99	10.07		9.99		---	31
MOY	---	10.07	10.21	10.37	10.71	10.46	10.08	10.02	10.01	10.00	10.08	---	MOY
MAX	---	10.25	10.57	10.67	11.03	10.78	10.18	10.07	10.08	10.07	10.29	---	MAX
MIN	---	9.84	10.08	10.10	10.44	10.18	9.98	9.97	9.94	9.89	9.94	---	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 11.03 LE 12 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 9.84 LE 16 FEV
MAXIMUM INSTANTANE,
11.08 LE 12 MAI A 10:35 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 27 54
LONG 73 30 54
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15470 LA PRAIRIE, QUE

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LACHINE - STATION NO. 02OA040

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	21.07	20.82	21.00	21.07	21.43	21.81	21.12	20.83	20.82	20.78	20.90	21.08	1
2	20.86	20.89	21.01	21.04	---	21.78	21.09	20.83	20.87	20.80	20.85	21.01	2
3	20.84	20.85	21.00	21.01	---	21.75	21.05	20.87	20.84	20.78	20.85	20.98	3
4	20.89	21.12	20.99	21.12	---	21.73	21.08	20.88	20.83	20.85	20.78	20.92	4
5	20.93	21.14	20.98	21.21	---	21.80	21.08	---	20.87	20.78	20.77	20.98	5
6	20.88	21.13	20.93	21.17	21.83	21.80	21.08	20.88	20.88	20.90	21.00	20.94	6
7	20.82	21.15	20.84	21.10	21.70	21.80	21.04	20.93	20.89	20.83	20.98	21.20	7
8	20.90	21.14	20.87	21.16	21.66	21.77	21.04	20.94	20.87	20.78	20.90	21.07	8
9	20.81	21.13	21.01	21.16	21.73	21.75	21.03	20.90	20.87	20.89	20.85	20.98	9
10	20.83	21.02	21.08	21.16	21.80	21.89	20.99	20.90	20.84	20.78	20.78	21.02	10
11	20.88	20.86	21.14	21.28	21.94	21.86	20.97	20.88	20.82	20.81	20.83	21.09	11
12	20.91	21.00	21.16	21.43	22.03	21.58	20.94	20.83	20.81	20.80	20.93	21.15	12
13	20.90	20.86	21.13	21.38	21.87	21.51	20.98	20.90	20.85	20.88	20.97	21.28	13
14	20.95	20.80	21.09	21.29	21.83	21.44	20.85	20.90	20.82	20.90	20.84	21.38	14
15	21.00	20.87	21.14	21.37	21.93	21.43	21.02	20.87	20.82	20.82	20.85	21.48	15
16	20.88	20.88	21.17	21.49	21.84	21.39	21.02	20.81	20.86	20.78	20.87	21.58	16
17	20.84	20.87	21.07	21.85	21.78	21.31	20.97	20.88	20.85	20.81	21.05	21.54	17
18	20.87	20.77	21.14	21.71	21.80	21.23	20.87	20.88	20.83	20.87	20.97	21.49	18
19	20.85	20.98	21.12	21.61	21.71	21.32	20.83	20.88	20.79	20.81	20.90	21.45	19
20	20.81	21.05	21.56	21.54	21.69	21.30	20.98	20.86	20.80	20.85	20.82	21.39	20
21	20.82	20.89	21.55	21.59	21.73	21.31	20.86	20.82	20.83	20.81	20.93	21.15	21
22	20.89	21.01	21.52	21.62	21.89	21.32	20.82	20.87	20.89	20.82	21.08	20.89	22
23	20.87	21.03	21.48	21.64	21.70	21.25	20.90	20.77	20.88	20.78	21.11	20.84	23
24	20.87	21.03	21.24	21.37	21.70	21.24	20.94	20.81	20.72	20.79	21.08	20.79	24
25	20.86	20.78	21.18	21.44	21.82	21.24	20.87	20.85	20.80	20.83	21.10	20.89	25
26	20.81	21.01	21.07	21.58	21.83	21.18	20.88	20.81	20.80	20.85	21.22	20.78	26
27	20.81	21.11	21.12	21.56	21.80	21.12	20.83	20.85	20.82	20.89	20.98	20.99	27
28	20.89	20.99	21.09	21.42	21.87	21.10	20.87	20.87	20.78	20.91	20.94	21.18	28
29	20.88		21.17	21.43	21.84	21.10	20.92	20.82	20.79	20.89	21.07	21.27	29
30	20.91		21.18	21.37	21.70	21.09	20.91	20.83	20.84	20.82	21.13	21.28	30
31	20.86		21.04		21.75		20.82	20.90		20.84		21.31	31
MOY	20.88	20.97	21.14	21.35	---	21.46	20.97	---	20.84	20.82	20.94	21.14	MOY
MAX	21.07	21.15	21.56	21.71	---	21.81	21.12	---	20.92	20.91	21.22	21.59	MAX
MIN	20.81	20.86	20.93	21.01	---	21.08	20.82	---	20.72	20.85	20.78	20.89	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 22.03 LE 12 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 20.61 LE 26 JAN
MAXIMUM INSTANTANE,
22.06 LE 12 MAI A 7:35 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 25 52
LONG 73 40 15

DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15390 LACHINE, QUE

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LASALLE - STATION NO. 02OA016

DEBITS QUOTIDIENS EN METRES CUBES PAR SECONDE - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	9 140	8 310	8 840	9 110	10 300	11 800	9 250	8 370	8 880	8 230	8 550	9 230	1
2	8 840	8 300	8 870	9 020	10 300	11 600	9 180	8 390	8 470	8 340	8 420	8 880	2
3	8 740	8 720	8 880	8 900	10 800	11 600	9 080	8 510	8 430	8 260	8 470	8 870	3
4	8 540	9 320	8 810	9 180	11 300	11 400	9 170	8 520	8 470	7 850	8 230	8 680	4
5	8 5308	9 120	8 800	9 540	11 500	11 700	9 150	8 440	8 520	8 190	8 140	8 740	5
6	8 480B	8 850B	8 680	9 430	11 800	11 800	9 140	8 480	8 540	8 600	8 810	8 780	6
7	8 470B	8 700B	8 890	9 170	11 300	11 700	9 040	8 540	8 520	8 410	8 910	9 520	7
8	8 820	8 550B	8 770	9 240	11 100	11 800	9 020	8 700	8 550	8 210	8 840	9 210	8
9	8 280	8 300B	8 910	9 370	11 400	11 500	9 020	8 590	8 540	8 610	8 480	8 830	9
10	8 230	7 800B	9 110	9 330	11 800	11 300	8 880	8 590	8 450	8 210	8 180	8 980	10
11	8 520	7 560B	9 310	9 720	12 100	11 300	8 810	8 520	8 380	8 310	8 380	9 180	11
12	8 630	7 600B	9 410	10 200	12 500	10 900	8 730	8 380	8 330	8 310	8 870	9 240	12
13	8 670	7 720B	9 380	10 100	11 900	10 700	8 900	8 610	8 420	8 520	8 840	9 880	13
14	8 650B	7 630B	9 200	9 780	11 800	10 400	8 820	8 800	8 310	8 550	8 430	10 100	14
15	8 710B	7 760B	9 310	10 000	12 100	10 300	8 970	8 490	8 330	8 420	8 480	10 500	15
16	8 550B	7 680B	9 440	10 400	12 100	10 200	8 870	8 520	8 440	8 280	8 480	10 900	16
17	8 330B	7 790B	9 120	11 100	11 800	9 980	8 830	8 580	8 430	8 310	9 080	10 800	17
18	8 000B	7 980B	9 310	11 300	11 700	9 710	8 570	8 400	8 400	8 480	8 800	10 800	18
19	7 760B	8 420B	9 280	10 800	11 300	9 940	8 400	8 570	8 280	8 310	8 810	10 400	19
20	7 420B	8 680B	11 200	10 800	11 200	9 830	8 840	8 470	8 300	8 420	8 380	10 200	20
21	7 510	8 850B	10 900	10 900	11 400	9 820	8 840	8 340	8 380	8 340	8 800	9 420	21
22	7 880B	8 840	10 600	10 200	11 200	10 000	8 880	8 630	8 800	8 350	9 140	8 380	22
23	8 120B	8 900B	10 800	10 300	11 300	9 690	8 620	8 200	8 580	8 220	8 220	8 200B	23
24	7 900B	8 930B	9 880	10 100	11 300	9 720	8 870	8 320	8 100	8 240	8 180	7 930	24
25	7 700B	8 820	9 470	10 200	11 000	9 720	8 800	8 430	8 330	8 380	8 180	7 870	25
26	7 800	8 830	9 110	10 900	11 000	9 430	8 540	8 380	8 310	8 420	9 880	7 730	26
27	7 940	8 910B	9 240	10 800	11 000	9 310	8 420	8 400	8 380	8 550	8 870	8 410	27
28	8 100B	8 880	9 170	10 300	11 200	9 280	8 500	8 520	8 170	8 580	8 750	8 800B	28
29	8 180B		9 430	10 300	11 100	9 200	8 880	8 380	8 270	8 880	9 150	8 800B	29
30	8 300B		9 430	10 100	11 300	9 220	8 850	8 380	8 430	8 320	9 400	8 700B	30
31	8 200B		9 040		11 500		8 380	8 610		8 380		8 600B	31
TOTAL	256 480	236 130	290 030	300 200	353 100	315 040	273 170	262 980	252 450	259 110	262 040	283 830	TOTAL
MOY	8 270	8 430	9 360	10 000	11 400	10 500	8 810	8 480	8 420	8 380	8 730	9 150	MOY
MAX	9 140	9 320	11 200	11 300	12 500	11 800	9 250	8 700	8 880	8 610	9 580	10 900	MAX
MIN	7 420	7 880	8 880	8 900	10 300	9 200	8 380	8 200	8 100	7 850	8 140	7 570	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

DEBITS EN METRES CUBES PAR SECONDE

MOYEN, 9 180
MAXIMUM QUOTIDIEN, 12 800 LE 12 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 7 420B LE 20 JAN
MAXIMUM INSTANTANE,
12 700 LE 12 MAI A 08:30 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 24 54
LONG 73 37 25

B - GLACES

REGULARISE

DEBIT TOTAL MENSUEL
EN DECAMETRES CUBES

JAN	22 200 000	JUL	23 800 000
FEV	20 400 000	AOU	22 700 000
MAR	25 100 000	SEP	21 800 000
AVR	25 900 000	OCT	22 400 000
MAI	30 500 000	NOV	22 800 000
JUN	27 200 000	DEC	24 500 000

DEBIT TOTAL, 289 000 000 dam³

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LAVALTRIE - STATION NO. 02OB010

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	5.27	5.27	5.33	5.38	6.33	6.65	5.06	4.80	4.85	4.83	4.89	5.37	1
2	5.20	5.21	5.45	5.36	6.50	6.62	5.03	4.79	4.81	4.82	4.85	5.32	2
3	5.18	5.35	5.48	5.40	6.55	6.67	5.03	4.77	4.73	4.84	4.71	5.26	3
4	5.16	5.61	5.38	5.40	6.62	6.62	5.01	4.77	4.73	4.82	5.38	5.23	4
5	5.13	5.75	5.24	5.41	6.93	6.57	4.98	4.78	4.70	4.77	5.53	5.22	5
6	5.10	5.69	5.12	5.40	6.95	6.54	4.98	4.78	4.74	4.87	5.54	5.21	6
7	5.05	5.65	5.12	5.37	6.94	6.49	4.98	4.81	4.79	4.81	5.42	5.28	7
8	5.03	5.77	5.15	5.33	6.85	6.46	4.96	4.85	4.83	4.88	5.27	5.24	8
9	5.00	5.65	5.15	5.38	6.93	6.43	4.94	4.90	4.88	4.94	5.10	5.11	9
10	5.00	5.52	5.20	5.48	7.13	6.38	4.94	4.94	4.85	4.93	5.00	5.02	10
11	5.11	5.38	5.28	5.65	7.34	6.33	4.94	4.99	4.88	4.87	5.04	5.06	11
12	5.17	5.28	5.37	5.82	7.43	6.26	4.97	5.04	4.83	4.83	5.17	5.15	12
13	5.23	5.18	5.44	5.96	7.38	6.17	5.02	5.02	4.81	4.81	5.21	5.27	13
14	5.22	5.11	5.45	6.00	7.28	6.09	5.04	4.98	4.78	4.75	5.11	5.60	14
15	5.28	5.12	5.47	6.00	7.23	6.01	5.03	4.93	4.71	4.84	5.01	5.88	15
16	5.48	5.12	5.50	6.17	7.23	5.96	5.08	4.87	4.88	4.58	5.05	5.98	16
17	5.43	5.18	5.51	6.38	7.15	5.87	5.08	4.83	4.70	4.59	5.17	6.04	17
18	5.32	5.16	5.48	6.54	7.00	5.70	4.97	4.80	4.70	4.60	5.20	6.01	18
19	5.19	5.18	5.44	6.58	6.83	5.58	4.85	4.77	4.69	4.84	5.14	5.95	19
20	5.07	5.24	5.38	6.48	6.71	5.53	4.83	---	4.68	4.87	5.07	5.90	20
21	4.89	5.31	5.33	6.41	6.79	5.48	4.86	---	4.67	4.71	5.12	5.78	21
22	4.83	5.25	5.37	6.29	6.86	5.45	4.89	---	4.75	4.72	5.28	5.68	22
23	4.91	5.24	5.23	6.14	6.89	5.40	4.90	---	4.79	4.72	5.44	5.62	23
24	4.95	5.32	5.00	6.05	6.84	5.36	4.89	---	4.78	4.75	5.49	5.34	24
25	4.98	5.35	5.78	6.16	6.85	5.33	4.91	---	4.72	4.85	5.50	5.20	25
26	4.88	5.38	5.82	6.32	6.84	5.31	4.90	---	4.71	4.85	5.53	5.01	26
27	4.82	5.30	5.48	6.44	6.85	5.27	4.89	---	4.71	4.85	5.52	4.81	27
28	4.86	5.29	5.45	6.48	6.84	5.23	4.85	---	4.72	4.79	5.41	4.88	28
29	4.97		5.47	6.38	6.82	5.17	4.85	---	4.68	4.78	5.38	5.08	29
30	5.10		5.50	6.35	6.78	5.12	4.88	---	4.67	4.88	5.39	5.15	30
31	5.25		5.45		6.89		4.87	4.88		4.57		5.09	31
MOY	5.10	5.35	5.53	5.95	6.93	5.94	4.95	---	4.75	4.74	5.21	5.37	MOY
MAX	5.48	5.77	5.37	5.58	7.43	6.67	5.08	---	4.88	4.94	5.54	6.04	MAX
MIN	4.82	5.11	5.12	5.33	6.33	5.12	4.83	---	4.88	4.57	4.59	4.81	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 7.43 LE 12 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 4.57 LE 31 OCT
MAXIMUM INSTANTANE,
7.44 LE 12 MAI A 15:00 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 53 00
LONG 73 18 28

DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15783 LAVALTRIE, QUE

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A MONTREAL (JETEE NO. 1) - STATION NO. 02OA048

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	6.85	6.52	6.87	6.75	7.57	8.05	6.50	6.23	6.39	6.10	6.18	6.74	1
2	6.88	6.50	6.75	6.73	7.78	8.05	6.54	6.26	6.27	6.12	6.18	6.64	2
3	6.83	6.78	6.75	6.77	7.84	8.01	6.48	6.25	6.23	6.05	6.21	6.60	3
4	6.83	6.98	6.85	6.77	8.11	7.94	6.49	6.30	6.21	6.09	6.77	6.58	4
5	6.49	7.03	6.89	6.83	8.24	7.97	6.47	6.27	6.20	6.23	6.81	6.56	5
6	6.46	6.97	6.46	6.83	8.27	7.93	6.52	6.26	6.25	6.32	6.83	6.58	6
7	6.38	7.07	6.58	6.76	8.23	7.90	6.45	6.34	6.29	6.32	6.72	6.68	7
8	6.40	7.09	6.56	6.75	8.12	7.89	6.39	6.36	6.31	6.26	6.67	6.66	8
9	6.38	6.87	6.60	6.86	8.21	7.85	6.44	6.39	6.30	6.42	6.46	6.43	9
10	6.44	6.86	6.70	6.88	8.41	7.78	6.38	6.41	6.30	6.30	6.33	6.44	10
11	6.52	6.51	6.77	7.08	8.43	7.72	6.38	6.44	6.28	6.23	6.51	6.80	11
12	6.54	6.53	6.84	7.28	8.72	7.68	6.38	6.46	6.26	6.23	6.86	6.68	12
13	6.58	6.40	6.86	7.38	8.81	7.48	6.43	6.45	6.28	6.27	6.59	6.68	13
14	6.58	6.38	6.81	7.27	8.83	7.38	6.42	6.43	6.26	6.18	6.43	7.21	14
15	6.89	6.40	6.86	7.34	8.82	7.32	6.46	6.38	6.20	6.13	6.38	7.31	15
16	6.87	6.35	6.90	7.87	8.84	7.28	6.50	6.35	6.21	6.08	6.51	7.43	16
17	6.71	6.38	6.88	7.83	8.38	7.14	6.45	6.32	6.23	6.09	6.58	7.44	17
18	6.81	6.44	6.88	7.84	8.25	6.98	6.35	6.29	6.21	6.13	6.53	7.41	18
19	6.45	6.56	7.05	7.90	8.08	6.98	6.21	6.28	6.18	6.18	6.47	7.32	19
20	6.24	6.71	7.43	7.78	7.82	6.85	6.31	6.24	6.18	6.19	6.42	7.28	20
21	6.10	6.68	7.81	7.75	7.81	6.82	6.35	6.19	6.14	6.20	6.46	7.05	21
22	6.22	6.61	7.68	7.58	7.88	6.82	6.35	6.29	6.25	6.19	6.70	6.84	22
23	6.36	6.68	7.65	7.48	7.85	6.84	6.32	6.19	6.28	6.18	6.83	6.66	23
24	6.36	6.70	7.25	7.48	7.88	6.82	6.35	6.22	6.18	6.20	6.83	6.54	24
25	6.30	6.69	7.09	7.54	7.85	6.81	6.32	6.24	6.18	6.28	6.83	6.38	25
26	6.12	6.68	6.90	7.70	7.83	6.72	6.32	6.22	6.18	6.31	6.83	6.32	26
27	6.18	6.82	6.84	7.77	7.82	6.69	6.28	6.26	6.19	6.28	6.77	6.23	27
28	6.26	6.84	6.82	7.88	7.85	6.64	6.28	6.31	6.18	6.22	6.68	6.55	28
29	6.35		6.88	7.58	7.87	6.59	6.32	6.32	6.18	6.28	6.74	6.69	29
30	6.49		6.88	7.58	7.87	6.55	6.37	6.32	6.18	6.12	6.78	6.81	30
31	6.58		6.78		8.08		6.31	6.37		6.04		6.54	31
MOY	6.46	6.55	6.90	7.31	8.12	7.32	6.38	6.31	6.23	6.20	6.58	6.78	MOY
MAX	6.87	7.09	7.81	7.84	8.72	8.09	6.84	6.46	6.39	6.42	6.83	7.44	MAX
MIN	6.10	6.35	6.48	6.73	7.57	6.55	6.21	6.19	6.14	6.04	6.18	6.22	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 6.77
MAXIMUM QUOTIDIEN, 8.72 LE 12 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 6.04 LE 31 OCT
MAXIMUM INSTANTANE,
8.78 LE 12 MAI A 9:00 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 30 17
LONG 73 33 08

DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15520 MONTREAL (JETEE NO. 1), QUE

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A POINTE-AUX-TREMBLES - STATION NO. 020A049

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	6.03	5.95	6.04	6.12	7.01	7.47	6.84	6.55	6.69	6.42	6.47	6.10	1
2	5.98	5.94	6.15	6.10	7.25	7.46	6.67	6.62	6.55	6.43	6.48	6.02	2
3	5.94	6.16	6.14	6.16	7.39	7.40	6.63	6.60	6.54	6.36	6.55	5.97	3
4	5.94	6.39	6.04	6.14	7.53	7.33	6.63	6.63	6.53	6.43	6.18	5.97	4
5	5.90	6.47	5.96	6.18	7.64	7.33	6.80	6.62	6.51	6.56	6.26	5.91	5
6	5.87	6.41	5.85	6.18	7.67	7.30	6.65	6.62	6.56	6.64	6.23	5.86	6
7	5.78	6.52	5.93	6.13	7.64	7.25	6.80	6.68	6.61	6.65	6.12	6.02	7
8	5.79	6.55	5.92	6.10	7.54	7.25	6.74	6.70	6.63	6.61	5.96	5.93	8
9	5.77	6.34	5.95	6.20	7.66	7.20	6.79	6.74	6.63	6.73	5.82	5.79	9
10	5.85	6.15	6.03	6.25	7.86	7.13	6.76	6.76	6.63	6.65	5.73	5.76	10
11	5.95	6.01	6.11	6.46	8.06	7.08	6.75	6.79	6.60	6.58	5.85	5.89	11
12	5.96	6.03	6.18	6.84	8.15	6.98	6.75	6.78	6.60	6.59	5.94	6.00	12
13	5.98	5.87	6.21	6.73	8.05	6.86	6.80	6.77	6.60	6.60	5.95	6.18	13
14	6.00	5.83	6.19	6.68	7.98	6.77	6.80	6.75	6.57	6.48	5.81	6.32	14
15	6.14	5.85	6.22	6.72	7.92	6.70	6.81	6.70	6.51	6.45	5.76	6.63	15
16	6.32	5.82	6.26	6.95	7.84	6.66	6.86	6.66	6.52	6.41	5.89	6.74	16
17	6.14	5.85	6.24	7.20	7.82	6.69	6.82	6.64	6.53	6.41	5.92	6.78	17
18	6.03	5.87	6.25	7.31	7.87	6.77	6.74	6.61	6.52	6.44	5.92	6.73	18
19	5.88	5.96	6.48	7.30	7.91	6.83	6.81	6.59	6.48	6.48	5.85	6.65	19
20	5.71	6.08	6.80	7.15	7.34	6.31	6.86	6.55	6.46	6.51	5.80	6.62	20
21	5.58	6.08	7.19	7.13	7.30	6.26	6.70	6.51	6.45	6.52	5.85	6.43	21
22	5.63	5.98	7.08	6.95	7.24	6.24	6.71	6.58	6.56	6.52	6.08	6.31	22
23	5.75	6.02	6.93	6.84	7.24	6.17	6.69	6.52	6.59	6.50	6.19	6.10	23
24	5.76	6.06	6.66	6.82	7.27	6.16	6.71	6.54	6.53	6.55	6.21	6.00	24
25	5.71	6.06	6.48	6.93	7.25	6.15	6.70	6.55	6.49	6.63	6.22	---	25
26	5.67	6.06	6.28	7.07	7.24	6.07	6.70	6.55	6.48	6.65	6.29	---	26
27	5.59	5.99	6.20	7.16	7.23	6.04	6.66	6.57	6.51	6.62	6.18	6.60	27
28	5.67	6.01	6.20	7.11	7.25	5.99	6.65	6.62	6.50	6.56	6.08	6.68	28
29	5.75		6.24	7.00	7.28	5.93	6.67	6.64	6.47	6.58	6.11	6.00	29
30	5.69		6.24	7.00	7.37	5.90	6.70	6.65	6.48	6.46	6.13	5.94	30
31	5.99		6.15		7.48		6.65	6.69		6.36		5.80	31
MOY	5.87	6.08	6.28	6.89	7.54	6.88	6.75	6.64	6.55	6.53	5.98	---	MOY
MAX	6.32	6.55	7.19	7.31	8.15	7.47	6.87	6.79	6.69	6.73	6.29	---	MAX
MIN	5.57	5.82	5.85	6.10	7.01	5.90	6.61	6.51	6.45	6.36	5.47	---	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 8.15 LE 12 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 5.36 LE 3 OCT
MAXIMUM INSTANTANE,
8.18 LE 12 MAI A 14:40 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 37 56
LONG 73 29 26
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15630 POINTE-AUX-TREMBLES, QUE

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A POINTE-DES-CASCADES - STATION NO 02MC005

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	21.42	21.29	---	21.51	21.82	22.19	21.53	21.30	21.40	21.25	21.33	21.49	1
2	21.35	21.40	21.52	21.47	21.86	22.15	21.50	21.28	21.31	21.25	21.28	21.42	2
3	21.32	21.47	21.52	21.46	21.95	22.14	21.48	21.34	21.31	21.23	21.29	21.36	3
4	21.31	21.57	21.49	21.54	22.09	22.13	21.49	21.35	21.29	21.16	21.35	21.37	4
5	21.33	21.62	21.48	21.61	22.14	22.20	21.50	21.32	21.34	21.25	21.30	21.39	5
6	21.27	21.63	21.47	21.58	22.22	22.18	21.51	21.32	21.35	21.35	21.42	21.38	6
7	21.21	21.66	21.48	21.52	22.10	22.18	21.48	21.41	21.36	21.25	21.39	21.50	7
8	21.26	21.63	21.48	21.58	22.06	22.16	21.43	21.39	21.35	21.25	21.31	21.41	8
9	21.24	21.60	21.44	21.58	22.10	22.14	21.48	21.37	21.33	21.35	21.28	21.38	9
10	21.26	21.51	21.38	21.59	22.18	22.08	21.42	21.38	21.32	21.23	21.20	21.43	10
11	21.28	21.48	21.33	21.84	22.33	22.07	21.39	21.38	21.28	21.27	21.30	21.53	11
12	21.27	21.48	21.32	21.81	22.42	21.95	21.36	21.36	21.29	21.26	21.33	21.61	12
13	21.28	21.41	---	21.78	22.25	21.90	21.42	21.39	21.34	21.32	21.37	21.70	13
14	21.35	21.24	---	21.72	22.22	21.83	21.39	21.39	21.31	21.28	21.36	21.62	14
15	21.45	21.13	---	21.79	22.31	21.83	21.46	21.35	21.30	21.21	21.29	21.67	15
16	21.38	21.13	---	21.88	22.33	21.80	21.45	21.38	21.36	21.24	21.35	21.88	16
17	21.36	21.16	---	22.04	22.17	21.72	21.41	21.37	21.34	21.26	21.42	21.92	17
18	21.35	21.24	---	22.09	22.18	21.64	21.32	21.35	21.31	21.31	21.33	21.85	18
19	21.32	21.46	---	21.94	22.10	21.72	21.27	21.37	21.27	21.28	21.31	21.82	19
20	21.27	21.51	---	21.95	22.07	21.71	21.43	21.32	21.28	21.30	21.27	21.78	20
21	21.31	21.45	---	21.97	22.12	21.72	21.39	21.39	21.30	21.27	21.33	21.87	21
22	21.47	---	---	21.80	22.09	21.73	21.38	21.36	21.35	21.27	21.47	21.32	22
23	21.46	---	---	21.63	22.11	21.66	21.35	21.35	21.34	21.24	21.53	21.28	23
24	21.36	---	---	21.82	22.07	21.66	21.40	21.31	21.18	21.26	21.49	21.23	24
25	21.13	---	---	21.84	22.02	21.65	21.33	21.34	21.27	21.26	21.47	---	25
26	21.15	---	---	21.97	22.02	21.58	21.35	21.39	21.28	21.30	21.57	---	26
27	21.37	---	---	---	22.00	21.53	21.38	21.33	21.29	21.30	21.36	21.42	27
28	21.41	---	---	21.82	22.06	21.53	21.34	21.36	21.32	21.31	21.42	21.53	28
29	21.40		---	21.81	22.05	21.52	21.38	21.33	21.27	21.28	21.51	21.57	29
30	21.43		21.57	21.78	22.12	21.51	21.36	21.34	21.30	21.22	21.52	21.73	30
31	21.36		21.47		22.16		21.30	21.41		21.26		21.78	31
MOY	21.33	---	---	---	22.12	21.86	21.41	21.35	21.31	21.27	21.37	---	MOY
MAX	21.47	---	---	---	22.42	22.20	21.53	21.41	21.40	21.35	21.57	---	MAX
MIN	21.13	---	---	---	21.82	21.51	21.27	21.29	21.18	21.16	21.20	---	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 22.42 LE 12 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 21.13 LE 25 JAN
MAXIMUM INSTANTANE,
22.50 LE 12 MAI A 11:05 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 20 08
LONG 73 57 17
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15220 POINTE-DES-CASCADES, QUE

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A SOREL - STATION NO 020J022

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	4.81	4.99	5.00	5.04	5.01	5.23	4.69	4.51	4.57	4.34	4.28	5.04	1
2	4.84	4.93	5.15	5.01	5.17	5.27	4.67	4.50	4.52	4.33	4.35	5.01	2
3	4.82	5.08	5.15	5.08	5.28	5.28	4.68	4.48	4.45	4.30	4.45	4.94	3
4	4.83	5.34	5.04	5.07	5.37	5.26	4.64	---	4.44	4.35	5.05	4.94	4
5	4.80	5.45	4.90	5.05	---	5.20	4.62	4.50	4.43	4.53	5.24	4.92	5
6	4.76	5.38	4.78	5.03	5.45	5.14	4.64	4.49	4.49	4.62	5.24	4.94	6
7	4.72	5.32	4.78	4.98	5.47	5.09	4.63	4.53	4.54	4.63	5.12	5.01	7
8	4.76	5.41	4.80	4.96	5.48	5.08	4.60	4.57	4.58	4.63	4.96	4.93	8
9	4.86	5.33	4.78	5.03	5.48	5.03	4.61	4.62	4.59	4.68	4.79	4.80	9
10	4.86	5.20	4.83	5.13	5.52	5.99	4.63	4.67	4.59	4.64	4.70	---	10
11	4.77	5.04	4.92	5.34	5.71	5.95	4.65	4.73	4.60	4.58	4.80	4.77	11
12	4.85	4.95	5.01	5.50	5.80	5.89	4.67	4.78	4.57	4.52	4.91	4.85	12
13	4.89	4.89	5.08	5.61	5.88	5.80	4.71	4.73	4.53	4.50	4.90	4.97	13
14	4.89	4.83	5.10	5.68	5.94	5.69	4.73	4.87	4.49	4.42	4.75	---	14
15	4.94	4.83	5.12	5.66	5.87	5.60	4.72	4.82	4.42	4.31	4.68	5.04	15
16	5.13	4.84	5.15	5.64	5.84	5.56	4.74	4.57	4.39	4.27	4.78	5.73	15
17	5.12	4.87	5.18	5.62	5.79	5.46	4.72	4.53	4.41	4.29	4.89	5.73	17
18	5.00	4.88	5.13	5.18	5.67	5.31	4.65	4.49	4.41	4.30	4.91	5.68	18
19	4.90	4.89	5.31	5.17	5.50	5.20	4.55	4.46	4.40	4.33	4.83	5.60	19
20	4.79	4.95	5.65	5.06	5.32	5.15	4.52	4.43	4.39	4.37	4.78	5.58	20
21	4.62	4.87	5.99	5.02	5.19	5.10	4.55	4.41	4.40	4.40	4.88	5.42	21
22	4.55	4.91	5.99	5.90	5.11	5.08	4.58	4.44	4.48	4.31	5.05	5.38	22
23	4.61	4.95	5.82	5.75	5.07	5.04	4.59	4.44	4.51	4.42	---	5.21	23
24	4.65	5.00	5.58	5.69	5.06	5.01	4.58	4.45	4.50	4.47	---	5.04	24
25	4.67	5.02	5.38	5.81	5.08	4.99	4.60	4.46	4.45	4.57	---	4.94	25
26	4.80	5.03	5.23	5.86	5.09	4.96	4.59	4.47	4.44	4.60	---	4.75	26
27	4.94	4.98	5.11	5.11	5.09	4.92	4.58	4.47	4.43	4.54	---	4.80	27
28	4.96	4.95	5.12	5.13	5.10	4.88	4.54	4.51	4.44	4.48	5.09	4.73	28
29	4.89		5.15	5.06	5.10	4.83	4.53	4.55	4.40	4.43	5.07	4.89	29
30	4.81		5.16	5.01	5.11	4.78	4.55	4.55	4.37	4.36	5.07	4.90	30
31	4.98		5.10		5.16		4.54	4.57		4.25		4.84	31
MOY	4.78	5.04	5.18	5.60	---	5.56	4.62	---	4.47	4.45	---	---	MOY
MAX	5.13	5.45	5.99	5.17	---	6.28	4.74	---	4.60	4.68	---	---	MAX
MIN	4.54	4.83	4.78	4.96	---	4.78	4.52	---	4.37	4.25	---	---	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 5.25 LE 13 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 4.25 LE 31 OCT
MAXIMUM INSTANTANE,
5.98 LE 13 MAI A 15:10 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 46 02 49
LONG 73 06 56
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15930 SOREL, QUE

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A VARENNES - STATION NO 020A050

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	5.87	5.78	5.90	5.95	6.84	7.32	5.85	5.40	5.49	5.18	5.23	5.95	1
2	5.82	5.75	6.00	5.93	7.07	7.30	5.88	5.42	5.39	5.17	5.28	5.88	2
3	5.78	5.86	5.99	5.99	7.23	7.24	5.85	5.38	5.33	5.11	5.35	5.82	3
4	5.79	5.20	5.89	5.87	7.39	7.17	5.84	5.41	5.32	5.19	6.00	5.80	4
5	5.73	6.31	5.80	6.00	7.51	7.17	5.80	5.40	5.30	5.32	6.11	5.75	5
6	5.71	6.25	5.85	6.00	7.52	7.13	5.85	5.40	5.35	5.40	6.08	5.81	6
7	5.83	6.34	5.75	5.88	7.48	7.07	5.81	5.48	5.40	5.41	5.97	5.87	7
8	5.83	6.37	5.75	5.82	7.40	7.07	5.85	5.48	5.43	5.38	5.81	---	8
9	5.81	6.20	5.77	6.02	7.52	7.02	5.89	5.53	5.43	5.48	5.67	---	9
10	5.85	6.01	5.85	6.09	7.73	6.95	5.86	5.55	5.44	5.43	5.67	5.61	10
11	5.78	5.86	5.83	6.30	7.93	6.91	5.86	5.60	5.41	5.38	5.73	---	11
12	5.79	5.87	6.01	6.47	8.00	6.79	5.87	5.62	5.40	5.35	5.79	---	12
13	5.82	5.73	6.05	6.56	---	6.69	5.83	5.60	5.39	5.35	5.80	---	13
14	5.83	5.68	6.03	6.53	---	6.61	5.82	5.57	5.37	5.24	5.86	6.39	14
15	5.95	5.70	6.08	6.57	7.78	6.54	5.83	5.52	5.30	5.20	5.59	6.51	15
16	6.15	5.67	6.08	6.60	7.79	6.50	5.87	5.47	5.30	5.15	5.72	6.61	15
17	5.98	5.70	6.08	7.04	7.69	6.36	5.84	5.44	5.32	5.15	5.76	6.63	17
18	5.87	5.72	6.09	7.15	7.54	6.21	5.55	5.42	5.31	5.17	5.76	6.61	18
19	5.72	5.78	6.30	7.14	7.37	6.16	5.43	5.39	5.28	5.21	5.69	6.56	19
20	5.65	5.90	6.63	7.00	7.18	6.13	5.46	5.35	5.25	5.24	5.65	---	20
21	5.62	5.89	7.02	6.97	7.13	6.03	5.50	5.31	5.25	5.26	5.70	6.35	21
22	5.64	5.82	6.90	6.81	7.07	6.06	5.51	5.37	5.35	5.25	5.80	6.19	22
23	5.64	5.87	6.77	6.68	7.08	5.98	5.50	5.32	5.38	5.24	6.03	5.97	23
24	5.65	5.90	6.51	6.65	7.11	5.98	5.52	5.34	5.33	5.29	6.07	5.89	24
25	5.63	5.90	6.32	6.77	7.09	5.96	5.51	5.35	5.27	5.38	6.08	---	25
26	5.61	5.91	6.15	6.91	7.07	5.89	5.50	5.36	5.27	5.40	6.15	---	26
27	5.61	5.84	6.04	7.00	7.08	5.86	5.47	5.36	5.28	5.37	6.08	---	27
28	5.68	5.85	6.03	6.96	7.08	5.82	5.45	5.41	5.27	5.30	5.94	5.72	28
29	5.67		6.07	6.86	7.10	5.76	5.48	5.44	5.23	5.31	5.98	5.85	29
30	5.71		6.08	6.68	7.20	5.71	5.50	5.44	5.25	5.20	5.98	5.84	30
31	5.82		5.99		7.29		5.47	5.47		5.10		5.77	31
MOY	5.69	5.82	6.11	6.53	---	6.52	5.55	5.44	5.34	5.28	5.80	---	MOY
MAX	6.15	6.37	7.02	7.15	---	7.32	5.88	5.62	5.49	5.49	6.15	---	MAX
MIN	5.61	5.67	5.80	5.92	---	5.71	5.43	5.31	5.23	5.10	5.23	---	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 8.00 LE 12 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 5.10 LE 31 OCT
MAXIMUM INSTANTANE,
8.03 LE 12 MAI A 4:03 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 41 05
LONG 73 26 38
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15660 VARENNES, QUE

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A VERCHERES - STATION NO. 020J020

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	5.54	5.61	5.60	5.65	6.60	7.04	5.35	5.02	5.15	4.92	4.95	5.05	1
2	5.51	5.46	5.72	5.64	6.82	7.01	5.35	5.05	5.06	4.91	4.98	5.02	2
3	5.48	5.47	5.71	5.71	6.87	6.94	5.31	5.08	5.01	4.88	5.06	5.02	3
4	5.48	5.52	5.61	5.68	7.12	6.87	5.29	5.08	5.00	4.84	5.72	5.03	4
5	5.42	5.03	5.61	5.71	7.33	6.66	5.26	5.08	4.98	5.02	5.83	5.49	5
6	5.38	5.85	5.38	5.70	7.28	6.61	5.31	5.07	---	5.15	5.82	5.52	6
7	5.32	6.00	5.46	5.66	7.22	6.76	5.27	5.13	---	5.18	5.80	5.58	7
8	5.31	6.05	5.45	5.63	7.13	6.76	5.22	5.18	5.13	5.16	5.84	5.48	8
9	5.29	5.91	5.46	5.71	7.24	6.71	5.24	5.20	5.13	5.24	5.28	5.35	9
10	5.32	5.75	5.53	5.78	7.46	6.65	5.23	5.24	5.13	5.19	5.29	5.30	10
11	5.43	5.59	5.61	6.01	7.85	6.59	5.26	5.29	5.12	5.12	5.43	5.41	11
12	5.46	5.59	5.68	6.17	7.72	6.49	5.28	5.31	5.11	5.10	5.51	5.52	12
13	5.51	5.46	5.74	6.27	7.64	6.38	5.30	5.29	5.10	5.11	5.51	5.56	13
14	5.52	5.40	5.73	6.28	7.55	6.31	5.30	5.25	5.08	5.01	5.37	5.04	14
15	5.51	5.43	5.76	6.30	7.51	6.24	5.30	5.20	4.99	4.95	5.30	5.20	15
16	5.51	5.40	5.80	6.51	7.61	6.19	5.34	5.15	4.98	4.90	5.42	5.30	16
17	5.48	5.44	5.78	6.74	7.60	6.08	5.31	5.12	5.01	4.90	5.47	5.32	17
18	5.57	5.45	5.78	6.88	7.25	5.91	5.33	5.08	5.00	4.93	5.48	5.29	18
19	5.44	5.49	5.88	6.85	7.06	5.85	5.11	5.07	4.98	4.98	5.41	5.21	19
20	5.28	5.60	5.32	6.72	6.90	5.81	5.12	5.04	4.95	5.00	5.38	5.18	20
21	5.14	5.60	5.70	6.68	6.83	5.76	5.15	5.00	4.98	5.02	5.42	5.01	21
22	5.13	5.52	5.62	6.54	6.78	5.73	5.17	5.08	5.05	5.02	5.63	5.01	22
23	5.23	5.56	5.47	6.40	6.77	5.67	5.15	5.02	5.09	5.02	5.73	5.70	23
24	5.25	5.62	5.22	6.37	6.61	5.65	5.17	5.03	5.05	5.07	5.78	5.58	24
25	5.23	5.62	5.03	6.48	6.60	5.63	5.18	5.03	5.00	5.18	5.78	5.42	25
26	5.12	5.63	5.05	6.64	6.80	5.58	5.17	5.04	4.98	5.19	5.66	5.24	26
27	5.11	5.58	5.74	6.74	6.78	5.64	5.14	5.05	5.01	5.15	5.77	5.13	27
28	5.18	5.58	5.74	6.72	6.80	5.63	5.11	5.10	5.00	5.06	5.66	5.37	28
29	5.26		5.78	6.61	6.61	5.63	5.11	5.14	4.98	5.07	5.67	5.51	29
30	5.41		5.79	6.61	6.62	5.38	5.16	5.14	4.97	4.97	5.68	5.62	30
31	5.53		5.70		7.01		5.14	5.17		4.88		5.44	31
MOY	5.39	5.64	5.62	6.25	7.11	6.20	5.23	5.12	---	5.04	5.52	5.36	MOY
MAX	5.61	6.05	5.78	6.88	7.72	7.04	5.35	5.31	---	5.24	5.84	5.72	MAX
MIN	5.11	5.40	5.38	5.63	6.60	5.38	5.11	5.00	---	4.84	4.95	5.15	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUN QUOTIDIEN, 7.72 LE 12 MAI
MINIMUN QUOTIDIEN, 4.88 LE 3 OCT
MAXIMUN INSTANTANE,
7.78 LE 12 MAI A 4:32 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 46 46
LONG 73 21'27

REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15720 VERCHERES, QUE

SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU PONT MERCIER - STATION NO. 020A017

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	1.762	1.840	1.718	1.788	2.108	2.467	1.832	1.878	1.861	1.817	1.827	1.827	1
2	1.698	1.848	1.732	1.770	2.127	2.418	1.808	1.868	1.805	1.848	1.868	1.764	2
3	1.672	1.882	1.741	1.744	2.248	2.413	1.780	1.810	1.884	1.828	1.887	1.721	3
4	1.608	1.831	1.713	1.827	2.367	2.384	1.811	1.815	1.872	1.804	1.818	1.862	4
5	1.629	1.771	1.709	1.907	2.414	2.449	1.788	1.887	1.899	1.814	1.803	1.895	5
6	1.617	1.717	1.674	1.877	2.484	2.445	1.800	1.893	1.820	1.828	1.717	1.888	6
7	1.567	1.684	1.681	1.814	2.350	2.438	1.789	1.861	1.838	1.887	1.718	1.888	7
8	1.639	1.858	1.705	1.868	2.312	2.416	1.788	1.[illegible]	1.813	1.818	1.842	1.787	8
9	1.642	1.818	1.745	1.874	2.380	2.393	1.780	1.838	1.818	1.828	1.885	1.781	9
10	1.525	1.488	1.801	1.885	2.440	2.337	1.709	1.840	1.889	1.816	1.807	1.737	10
11	1.618	1.377	1.855	1.980	2.580	2.333	1.883	1.822	1.873	1.850	1.872	1.881	11
12	1.850	1.387	1.884	2.085	2.836	2.238	1.870	1.880	1.888	1.848	1.885	1.828	12
13	1.829	1.438	1.887	2.102A	2.812	2.180	1.715	1.840	1.887	1.883	1.781	1.853	13
14	1.858	1.449	1.822	1.988A	2.470	2.127	1.885	1.848	1.885	1.808	1.888	2.088	14
15	1.881	1.424	1.854	2.060	2.554	2.103	1.741	1.819	1.883	1.885	1.882	2.185	15
16	1.827	1.400	1.880	2.163	2.558	2.075	1.735	1.854	1.886	1.827	1.828	2.248	16
17	1.811	1.423	1.788	2.280	2.428	2.005	1.887	1.834	1.885	1.848	1.788	2.228	17
18	1.812	1.813	1.852	2.350	2.444	1.837	1.811	1.805	1.881	1.800	1.887	2.178	18
19	1.841	1.873	1.841	2.185	2.357	2.005	1.875	1.830	1.847	1.851	1.841	2.137	19
20	1.321	1.788	2.185	2.185	2.348	1.885	1.788	1.801	1.842	1.887	1.873	2.088	20
21	1.388	1.728	2.226	2.262	2.381	2.000	1.885	1.883	1.878	1.881	1.880	1.884	21
22	1.488	1.728	2.173	2.088	2.381	2.005	1.845	1.817	1.838	1.882	1.788	1.848	22
23	1.585	1.788	2.183	2.104	2.382	1.883	1.838	1.828	1.823	1.825	1.825	1.888	23
24	1.503	1.748	1.843	2.084	2.358	1.848	1.882	1.848	1.884	1.838	1.804	1.831	24
25	1.408	1.735	1.889	2.183	2.288	1.838	1.806	1.881	1.841	1.871	1.885	1.318	25
26	1.388	1.733	1.781	2.226	2.283	1.875	1.818	1.888	1.841	1.884	1.820	1.378	26
27	1.433	1.787	1.831	2.223	2.281	1.834	1.873	1.885	1.885	1.838	1.784	1.878	27
28	1.615	1.724	1.814	2.184	2.327	1.838	1.885	1.813	1.898	1.838	1.881	1.737	28
29	1.638		1.880	2.185	2.288	1.813	1.852	1.873	1.837	1.827	1.813	1.822	29
30	1.672		1.887	2.063	2.381	1.811	1.841	1.883	1.881	1.851	1.888	1.725	30
31	1.674		1.778		2.411		1.881	1.848		1.872		1.719	31
MOY	1.557	1.618	1.852	2.034	2.381	2.180	1.885	1.806	1.880	1.882	1.878	1.802	MOY
MAX	1.762	1.831	2.226	2.350	2.836	2.467	1.852	1.888	1.861	1.838	1.820	2.248	MAX
MIN	1.288	1.377	1.674	1.744	2.104	1.811	1.881	1.525	1.484	1.484	1.803	1.318	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 1.783
MAXIMUN QUOTIDIEN, 2.836 LE 13 MAI
MINIMUN QUOTIDIEN, 1.288 LE 21 JAN
MAXIMUN INSTANTANE,
2.866 LE 12 MAI A 05:18 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 25 13
LONG 73 39 07

A - JAUGE MANUEL

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: ARBITRAIRE
AJOUTER 18.016 m POUR OBTENIR LES COTES INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1970)

SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU QUAI DE LA RUE FRONTENAC (MONTREAL) - STATION NO. 02OA047

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	6.35	6.28	6.38	6.45	7.27	7.78	6.21	5.96	6.11	5.85	5.89	6.47	1
2	6.31	6.25	6.47	6.43	7.48	7.76	6.25	5.92	6.09	5.87	5.83	6.38	2
3	---	6.49	6.46	6.48	7.52	7.70	6.20	5.96	6.05	5.73	5.95	6.34	3
4	---	6.71	6.36	6.48	7.60	7.63	6.21	6.01	6.03	5.84	5.94	6.33	4
5	---	6.77	6.29	6.51	7.63	7.64	6.18	5.98	5.92	5.87	5.89	6.29	5
6	6.18	6.71	6.18	6.51	7.58	7.61	6.23	5.97	5.87	5.85	5.98	6.33	6
7	6.08	6.63	6.26	6.46	7.62	7.57	6.17	6.05	6.02	5.85	6.48	6.42	7
8	6.12	6.55	6.26	6.44	7.61	7.57	6.11	6.07	6.04	5.80	6.33	6.32	8
9	6.08	6.63	6.30	6.52	7.81	7.52	6.17	6.10	6.03	6.15	6.20	6.17	9
10	6.17	6.63	6.40	6.57	8.11	7.44	6.13	6.12	6.04	6.05	6.09	6.18	10
11	6.25	6.28	6.48	6.78	8.32	7.41	6.12	6.17	6.00	5.99	6.27	6.31	11
12	6.26	6.31	6.53	6.97	8.41	7.28	6.13	6.18	6.00	5.99	6.31	6.49	12
13	6.28	6.18	6.55	7.04	8.31	7.18	6.16	6.17	6.01	6.02	6.33	6.56	13
14	6.31	6.13	6.51	6.97	8.22	7.08	6.17	6.15	5.98	5.91	6.18	6.52	14
15	6.43	6.18	6.55	7.02	---	7.02	6.19	6.11	5.92	5.88	6.13	7.01	15
16	6.52	6.11	6.59	7.28	---	6.98	6.24	6.07	5.93	5.83	6.26	7.12	16
17	---	6.14	6.57	7.51	8.11	6.85	6.20	6.08	5.95	5.83	6.31	7.14	17
18	---	6.18	6.58	7.61	7.97	6.70	6.11	6.02	5.93	5.88	6.29	7.11	18
19	---	6.29	6.77	7.60	7.80	6.67	6.06	6.00	5.90	5.91	6.32	7.03	19
20	---	6.42	7.12	7.45	7.82	6.65	6.05	5.97	5.89	5.94	6.17	7.00	20
21	---	6.60	7.49	7.44	7.80	6.61	6.09	5.92	5.88	5.96	6.21	6.74	21
22	---	6.33	7.35	7.35	7.55	6.61	6.10	6.00	5.89	7.94	6.43	6.61	22
23	---	6.37	7.23	7.15	7.54	6.53	6.06	5.93	6.01	5.81	6.56	6.62	23
24	---	6.40	6.96	7.14	7.58	6.53	6.09	5.95	5.93	5.96	6.57	6.33	24
25	---	6.40	6.79	7.24	7.55	6.50	6.08	5.97	5.91	6.04	6.57	6.16	25
26	6.66	6.39	6.81	7.37	7.53	6.42	6.07	5.95	5.90	6.06	6.65	6.00	26
27	6.81	6.33	6.83	7.45	7.52	6.39	6.01	5.96	5.93	6.02	6.53	5.98	27
28	6.81	6.35	6.83	7.36	7.54	6.35	6.01	6.03	5.91	5.97	6.44	6.28	28
29	6.68		6.86	7.25	7.56	6.30	6.04	6.05	5.88	5.99	6.48	6.41	29
30	6.22		6.86	7.29	7.66	6.26	6.06	6.05	5.91	5.97	6.91	6.36	30
31	6.31		6.67		7.75		6.03	6.10		5.78		6.28	31
MOY	---	6.40	6.60	7.00	---	7.02	6.13	6.03	5.95	5.95	6.33	6.50	MOY
MAX	---	6.85	7.49	7.61	---	7.78	6.25	6.18	6.11	6.15	6.65	7.14	MAX
MIN	---	6.11	6.18	6.43	---	6.26	5.98	5.92	5.86	5.78	5.83	5.98	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 8.41 LE 12 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 5.78 LE 31 OCT
MAXIMUM INSTANTANE,
8.84 LE 12 MAI A 11:12 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 31 43
LONG 73 32 34
DONNEES FOURNIES PAR - REGULARISE
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15540 RUE FRONTENAC, QUE

SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A BEAUHARNOIS - STATION NO. 02MC019

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	45.82	45.22	45.84	45.92	---	45.82	45.87	45.84	45.78	45.94	45.78	45.78	1
2	45.77	45.26	---	45.90	45.83	45.85	45.86	45.90	45.85	45.90	45.85	45.81	2
3	45.81	45.38	---	---	45.86	45.89	45.88	45.85	45.91	45.93	45.87	45.89	3
4	45.78	45.39	---	---	45.87	45.89	45.90	45.90	46.02	45.96	45.87	45.82	4
5	45.74	45.38	---	45.90	45.90	45.85	45.86	45.82	45.95	45.96	45.81	45.84	5
6	45.78	45.40	45.82	45.87	45.81	45.88	45.81	45.87	45.92	45.97	45.83	45.80	6
7	45.86	45.43	45.82	45.90	45.86	45.91	45.78	45.80	45.86	45.93	45.78	45.86	7
8	45.84	45.86	45.80	45.92	45.90	45.87	45.86	45.78	45.78	45.96	45.80	45.77	8
9	45.72	45.86	---	45.92	46.02	45.84	45.77	45.77	45.77	45.86	45.78	45.74	9
10	45.77	45.78	45.86	45.90	45.95	45.90	45.78	45.78	45.78	45.78	45.82	45.81	10
11	45.80	45.78	45.89	45.87	45.92	45.88	45.77	45.71	45.82	45.88	45.78	45.78	11
12	45.85	45.73	45.85	45.92	45.83	45.93	45.80	45.75	45.85	45.88	45.82	45.73	12
13	45.82	45.73	45.87	45.90	45.86	45.94	45.83	45.81	45.80	45.88	45.71	45.71	13
14	45.73	45.85	45.86	45.90	45.87	45.88	45.86	45.80	45.83	45.90	45.78	45.87	14
15	45.82	45.82	45.85	45.84	46.10	45.95	45.83	45.83	45.83	45.91	45.78	45.71	15
16	45.88	45.48	45.86	45.89	46.28	45.95	45.75	45.78	45.75	45.82	45.78	45.87	16
17	45.83	45.46	45.81	---	46.10	45.90	45.77	45.75	45.78	45.88	45.80	45.71	17
18	45.83	45.48	45.84	45.81	45.98	45.83	45.75	45.75	45.78	45.85	45.82	45.89	18
19	45.48	45.48	45.84	46.00	45.90	45.90	45.82	45.81	45.82	45.88	45.82	45.89	19
20	45.34	45.48	45.84	---	45.93	45.93	45.78	45.90	45.83	45.82	45.78	45.70	20
21	45.14	45.52	45.88	---	45.81	45.90	45.81	45.84	45.87	45.78	45.85	45.84	21
22	45.22	45.48	46.01	---	45.58	45.81	45.84	45.75	45.82	45.85	45.84	45.19	22
23	45.23	45.42	---	---	45.81	45.84	45.85	45.75	45.75	45.72	45.74	44.98	23
24	45.17	45.36	---	---	45.92	45.84	45.82	45.84	44.03	45.81	45.75	45.89	24
25	45.20	45.47	---	---	45.93	45.91	45.83	45.84	45.88	45.81	45.84	45.45	25
26	45.22	45.63	---	---	45.85	45.85	45.81	45.82	45.90	45.83	45.78	45.22	26
27	45.16	45.67	---	---	45.82	45.87	45.90	45.84	45.82	45.85	45.90	45.08	27
28	45.16	45.86	---	---	45.88	45.85	45.84	45.85	45.81	45.78	45.84	45.04	28
29	45.21		---	---	45.88	45.89	45.79	45.89	45.88	45.84	45.80	45.02	29
30	45.21		---	---	45.83	45.81	45.75	45.82	45.81	45.87	45.81	45.00	30
31	45.20		45.87		45.89		45.78	45.83		45.78		45.08	31
MOY	45.55	45.51	---	---	---	45.90	45.83	45.82	45.84	45.85	45.80	45.84	MOY
MAX	45.83	45.76	---	---	---	45.95	45.83	46.03	45.88	45.90	45.90	46.18	MAX
MIN	45.14	45.22	---	---	---	45.82	45.75	45.71	45.75	45.85	45.87	45.00	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 46.28 LE 16 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 45.00 LE 30 DEC
MAXIMUM INSTANTANE,
46.87 LE 23 DEC A :21 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 17 58
LONG 73 55 50
DONNEES FOURNIES PAR - REGULARISE
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15280 ECLUSE DE BEAUHARNOIS (AMONT), QUE

SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A COTE-SAINTE-CATHERINE - STATION NO. 02OA043

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	21.34	21.11	21.27	21.35	21.71	22.06	21.40	21.12	21.23	21.08	21.16	21.38	1
2	21.35	21.21	21.28	21.32	21.72	22.04	21.37	21.16	21.17	21.10	21.13	21.30	2
3	21.22	21.35	21.29	21.29	---	22.02	21.36	21.18	21.16	21.08	21.14	21.38	3
4	21.16	21.42	21.25	21.29	22.00	21.98	21.37	21.18	21.13	20.95	21.06	21.20	4
5	21.21	21.48	21.24	21.49	22.04	22.08	21.37	21.15	21.17	21.03	21.07	21.33	5
6	21.16	21.48	21.20	21.45	22.10	22.07	21.38	21.16	21.19	21.20	21.29	21.32	6
7	21.19	21.52	21.21	21.37	21.98	22.06	21.33	21.22	21.20	21.13	21.27	21.31	7
8	21.16	21.50	21.23	21.44	21.95	22.03	21.33	21.24	21.19	21.04	21.17	21.35	8
9	21.10	---	21.27	21.44	22.02	22.01	21.33	21.21	21.17	21.13	21.13	21.35	9
10	21.12	---	21.34	21.43	22.07	21.95	21.28	21.21	21.15	21.05	21.04	21.28	10
11	21.17	21.31	21.40	21.57	22.21	21.95	21.25	21.19	21.13	21.08	21.11	21.32	11
12	21.18	21.36	21.42	21.71	22.30	21.84	21.25	21.14	21.13	21.08	21.22	21.39	12
13	21.19	21.26	21.40	21.65	22.13	21.78	21.28	21.21	21.15	21.15	21.25	21.51	13
14	21.23	21.07	21.38	21.54	22.11	21.71	21.25	21.22	21.13	21.18	21.11	21.55	14
15	21.30	20.94	21.42	21.54	22.20	21.69	21.31	21.19	21.12	21.13	21.13	21.73	15
16	21.25	20.94	21.42	21.77	22.22	21.68	21.31	21.23	21.16	21.07	21.15	21.64	16
17	21.26	20.95	21.33	21.93	22.08	21.57	21.28	21.20	21.15	21.11	21.33	21.61	17
18	21.21	21.08	21.41	21.98	22.07	21.61	21.19	21.17	21.13	21.18	21.24	21.74	18
19	21.21	21.28	21.38	21.78	21.98	21.60	21.13	21.21	21.11	21.10	21.16	21.71	19
20	21.16	21.32	21.44	21.61	21.96	21.66	21.26	21.19	21.11	21.14	21.08	---	20
21	21.16	21.27	21.42	21.67	22.01	21.58	21.27	21.13	21.13	21.08	21.20	---	21
22	21.21	21.26	21.40	21.70	21.98	21.60	21.24	21.19	21.20	21.10	21.26	---	22
23	21.26	21.30	21.78	21.71	21.97	21.57	21.21	21.09	21.19	21.07	21.28	---	23
24	21.16	21.30	21.63	21.65	21.98	21.52	21.24	21.13	21.01	21.07	21.28	---	24
25	20.94	21.28	21.48	21.73	21.89	21.62	21.17	21.15	21.10	21.11	21.28	---	25
26	20.95	21.28	21.34	21.86	21.90	21.63	21.19	21.12	21.10	21.13	21.51	---	26
27	21.16	21.30	21.36	21.84	21.88	21.38	21.13	21.16	21.13	21.17	21.26	21.29	27
28	21.21	21.25	21.37	21.70	21.95	21.38	21.17	21.18	21.05	21.18	21.23	21.46	28
29	21.19		21.47	21.71	21.91	21.38	21.22	21.14	21.08	21.16	21.28	21.51	29
30	21.22		21.45	21.84	21.87	21.38	21.21	21.14	21.13	21.08	21.44	21.56	30
31	21.15		21.32		22.02		21.10	21.21		21.13		21.59	31
MOY	21.19	---	21.41	21.63	---	21.73	21.28	21.17	21.14	21.11	21.22	---	MOY
MAX	21.36	---	21.84	21.98	---	22.08	21.40	21.24	21.23	21.20	21.81	---	MAX
MIN	20.94	---	21.20	21.29	---	21.38	21.10	21.09	21.01	20.95	21.04	---	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 22.30 LE 12 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 20.94 LE 26 JAN
MAXIMUM INSTANTANE,
22.44 LE 12 MAI A 1:59 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 26 30
LONG 73 34 59
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15450 COTE-SAINTE-CATHERINE, QUE

SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A SAINT-LAMBERT - STATION NO. 02OA044

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	9.52	9.47	9.50	---	11.43	11.32	11.29	11.45	11.38	11.43	11.43	11.43	1
2	9.53	9.50	9.51	11.43	11.50	11.30	11.46	11.41	11.33	11.41	11.40	11.44	2
3	9.53	9.72	9.51	11.46	11.42	11.31	11.46	11.42	11.44	11.35	11.41	11.41	3
4	9.50	9.60	9.57	11.47	11.41	11.27	11.46	11.39	11.43	11.38	11.40	11.38	4
5	9.54	9.45	9.49	11.42	11.44	11.31	11.38	11.40	11.46	11.42	11.48	11.27	5
6	9.52	9.47	9.48	11.42	11.38	11.31	11.40	11.41	11.43	11.40	11.45	11.46	6
7	9.50	9.48	10.27	11.43	11.35	11.34	11.42	11.40	11.38	11.42	11.46	11.44	7
8	9.50	9.51	10.71	11.44	11.46	11.35	11.42	11.43	11.42	11.41	11.44	11.44	8
9	9.48	9.50	10.71	11.38	11.40	11.32	11.41	11.41	11.43	11.38	11.41	11.46	9
10	9.45	9.47	10.64	11.38	11.45	11.29	11.42	11.48	11.42	11.39	11.38	11.40	10
11	9.47	9.50	10.69	11.44	11.45	11.29	11.44	11.40	11.42	11.43	11.43	11.39	11
12	9.49	9.51	10.66	11.46	11.38	11.40	11.39	11.42	11.38	11.43	11.48	11.38	12
13	9.43	9.52	10.66	11.43	11.44	11.35	11.40	11.44	11.38	11.39	11.38	11.49	13
14	9.45	9.52	10.67	11.42	11.43	11.45	11.40	11.40	11.38	11.38	11.42	11.44	14
15	9.48	9.45	10.74	11.38	11.40	11.40	11.43	11.41	11.39	11.39	11.40	11.48	15
16	9.48	9.50	11.40	11.48	11.46	11.40	11.43	11.42	11.37	11.38	11.43	11.48	16
17	9.47	9.51	11.41	11.43	11.41	11.41	11.44	11.39	11.37	11.38	11.50	11.43	17
18	9.49	9.50	11.33	11.37	11.37	11.44	11.44	11.39	11.39	11.37	11.42	11.41	18
19	9.47	9.50	11.38	11.45	11.47	11.43	11.45	11.48	11.37	11.38	11.48	10.97	19
20	9.48	9.53	11.37	11.46	11.41	11.45	11.41	11.40	11.35	11.39	11.40	9.99	20
21	9.49	9.48	11.33	11.45	11.48	11.44	11.41	11.37	11.33	11.40	11.54	9.64	21
22	9.51	9.51	11.34	11.38	11.38	11.43	11.41	11.38	11.38	11.41	11.43	9.65	22
23	9.48	9.51	11.34	11.43	11.43	11.41	11.40	11.42	11.39	11.43	11.39	9.66	23
24	9.53	9.49	11.36	11.38	11.44	11.46	11.40	11.41	11.41	11.40	11.48	9.68	24
25	9.51	9.48	11.37	11.46	11.36	11.42	11.40	11.38	11.41	11.43	11.51	9.65	25
26	9.48	9.50	11.38	11.48	11.47	11.43	11.48	11.40	11.43	11.38	11.50	9.64	26
27	9.48	9.50	11.32	11.45	11.42	11.45	11.47	11.37	11.37	11.42	11.38	9.68	27
28	9.49	9.51	11.37	11.41	11.40	11.43	11.43	11.40	11.33	11.43	11.41	9.68	28
29	9.48		11.44	11.38	11.41	11.46	11.44	11.41	11.32	11.38	11.48	9.66	29
30	9.50		11.40	11.36	11.48	11.42	11.41	11.41	11.38	11.40	11.49	9.65	30
31	9.50		11.43		11.48		11.39	11.43		11.42		9.67	31
MOY	9.48	9.51	10.81	---	11.43	11.39	11.42	11.41	11.39	11.40	11.44	10.87	MOY
MAX	9.54	9.72	11.44	---	11.50	11.48	11.48	11.48	11.44	11.43	11.54	11.48	MAX
MIN	9.48	9.45	9.49	---	11.37	11.29	11.38	11.37	11.32	11.38	11.38	9.64	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 11.54 LE 21 NOV
MINIMUM QUOTIDIEN, 9.48 LE 12 JAN
MAXIMUM INSTANTANE,
11.70 LE 21 NOV A 15:05 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 29 00
LONG 73 30 00
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15505 SAINT-LAMBERT (AMONT), QUE

SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE L'ECLUSE A BEAUHARNOIS - STATION NO. 02MC030

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	21.43	21.36	21.46	21.50	21.63	22.21	21.64	21.30	---	21.26	21.24	21.50	1
2	21.38	21.39	21.50	21.47	21.67	22.16	21.53	21.29	21.33	21.26	21.27	21.43	2
3	21.33	21.43	21.50	21.45	22.00	22.15	21.49	21.25	21.33	21.24	21.26	21.40	3
4	21.32	21.50	21.47	21.52	22.11	22.13	21.51	21.26	21.31	21.17	21.24	21.38	4
5	21.34	21.52	21.47	21.51	22.16	22.21	21.51	21.33	21.36	21.26	21.30	21.40	5
6	21.29	21.54	21.40	21.58	22.23	22.18	21.52	21.33	21.36	21.27	21.43	21.35	6
7	21.23	21.56	21.42	21.51	22.11	22.18	21.47	21.43	21.38	21.26	21.41	21.53	7
8	21.28	21.56	21.43	21.55	22.07	22.17	21.46	21.41	21.36	21.27	21.32	21.45	8
9	21.35	21.61	21.44	21.57	22.13	22.16	21.47	21.39	21.34	21.37	21.29	21.40	9
10	21.27	21.59	21.53	21.58	22.20	22.09	21.43	21.39	21.33	21.24	21.21	21.44	10
11	21.28	21.47	21.57	21.58	22.25	22.06	21.39	21.35	---	21.29	21.31	21.55	11
12	21.29	21.50	21.58	21.62	22.46	21.99	21.38	21.36	---	21.30	21.35	21.61	12
13	21.30	21.42	21.56	21.78	22.27	21.81	21.46	21.48	---	21.35	21.39	21.70	13
14	21.27	21.38	21.58	21.71	22.26	21.84	21.49	21.49	21.32	21.30	21.27	21.62	14
15	21.47	21.16	21.56	21.76	22.33	21.84	21.47	21.37	21.32	21.26	21.30	21.58	15
16	21.40	21.13	21.59	21.69	22.36	21.79	21.45	21.40	21.30	21.26	21.36	21.57	16
17	21.37	21.15	21.49	22.05	22.15	21.72	21.41	21.38	21.30	21.25	21.43	21.53	17
18	21.36	21.25	21.57	22.10	22.15	21.65	21.33	21.35	21.33	21.33	21.34	21.50	18
19	---	21.48	21.56	21.85	22.11	21.73	21.28	21.38	21.30	21.29	21.31	21.45	19
20	---	21.53	21.53	21.95	22.08	21.71	21.44	21.33	21.29	21.32	21.26	21.76	20
21	---	21.47	21.58	21.88	22.12	21.73	21.40	21.31	21.31	21.28	21.33	21.56	21
22	21.48	21.48	21.49	21.80	22.10	21.73	21.38	21.38	21.27	21.29	21.47	21.33	22
23	21.47	21.50	21.55	21.83	22.11	21.70	21.36	21.38	21.36	21.25	21.53	21.30	23
24	21.36	21.50	21.54	21.81	22.06	21.68	21.40	21.31	21.30	21.26	21.49	21.24	24
25	21.13	21.47	21.50	21.85	22.03	21.68	21.32	21.36	21.29	21.30	21.48	21.15	25
26	21.18	21.47	21.48	21.89	22.03	21.50	21.35	21.29	21.28	21.32	21.58	21.21	26
27	21.38	21.58	21.55	21.97	22.00	21.55	21.29	21.33	21.30	21.33	21.37	21.45	27
28	21.43	21.46	21.52	21.83	22.08	21.54	21.36	21.35	21.26	21.34	21.41	21.64	28
29	21.41		21.56	21.82	22.05	21.53	21.39	21.33	21.28	21.32	21.51	21.65	29
30	21.44		21.55	21.78	22.13	21.52	21.37	21.36	21.32	21.24	21.53	21.71	30
31	21.38		21.45		22.19		21.39	21.41		21.26		21.75	31
NOY	---	21.45	21.57	21.78	22.13	21.67	21.41	21.35	---	21.29	21.37	21.56	NOY
MAX	---	21.58	21.58	22.10	22.46	22.21	21.64	21.43	---	21.37	21.58	21.87	MAX
MIN	---	21.13	21.40	21.45	21.63	21.52	21.28	21.28	---	21.17	21.21	21.15	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 22.46 LE 12 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 21.13 LE 25 JAN
MAXIMUM INSTANTANE,
22.57 LE 12 MAI A 5:50 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 19 13
LONG 73 54 58
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 10383 ECLUSE DE BEAUHARNOIS (AVAL), QUE

SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE L'ECLUSE A SAINT-LAMBERT - STATION NO. 020A045

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	8.34	8.25	8.37	8.48	7.28	7.78	8.19	8.87	8.10	8.82	8.89	8.45	1
2	8.29	8.33	8.48	8.43	7.49	7.75	8.25	8.85	8.07	8.85	8.89	8.37	2
3	8.25	8.48	8.48	8.48	7.65	7.69	8.23	8.86	8.06	8.77	8.84	8.34	3
4	8.26	8.48	8.38	8.47	7.82	7.61	8.23	8.88	8.02	8.83	8.85	8.24	4
5	8.20	8.75	8.28	8.82	7.82	7.84	8.19	8.87	8.01	8.86	8.59	8.28	5
6	8.15	8.68	8.18	8.82	7.85	7.89	8.23	8.87	8.95	8.85	8.89	8.32	6
7	8.08	8.80	8.27	8.48	7.83	7.87	8.19	8.84	8.81	8.88	8.47	8.41	7
8	8.11	8.82	8.28	8.44	7.82	7.88	8.14	8.88	8.82	8.80	8.31	8.32	8
9	8.07	8.81	8.28	8.85	7.81	7.82	8.19	8.11	8.83	8.15	8.18	8.17	9
10	8.18	8.80	8.80	8.86	8.12	7.83	8.13	8.12	8.83	8.85	8.88	8.16	10
11	8.24	8.25	8.48	8.77	8.33	7.88	8.12	8.18	8.88	8.88	8.28	8.31	11
12	8.25	8.28	8.85	8.88	8.61	7.28	8.12	8.18	8.88	8.80	8.31	8.42	12
13	8.25	8.13	8.84	7.88	8.31	7.18	8.18	8.15	8.83	8.82	8.33	8.80	13
14	8.25	8.11	8.83	8.88	8.22	7.87	8.18	8.13	8.81	8.81	8.18	8.82	14
15	8.82	8.12	8.85	7.83	8.31	7.81	8.21	8.10	8.84	8.88	8.14	8.88	15
16	8.82	8.88	8.80	7.28	8.32	8.87	8.24	8.88	8.82	8.82	8.25	7.12	16
17	8.46	8.11	8.87	7.82	8.88	8.84	8.18	8.82	8.85	8.83	8.20	-7.11	17
18	8.27	8.18	8.85	7.82	7.83	8.85	8.12	8.88	8.82	8.87	8.27	7.11	18
19	8.31	8.27	8.77	7.88	7.77	8.87	8.88	8.88	8.81	8.80	8.22	7.82	19
20	8.81	8.34	7.12	7.48	7.88	8.85	8.85	8.88	8.88	8.85	8.18	8.88	20
21	8.80	8.27	7.86	7.48	7.88	8.82	8.10	8.88	8.87	8.84	8.20	8.77	21
22	8.80	8.28	7.27	7.28	7.84	8.88	8.10	8.88	8.88	8.83	8.48	8.80	22
23	8.10	8.36	7.22	7.14	7.82	8.82	8.88	8.82	8.88	8.80	8.88	8.42	23
24	8.11	8.36	8.88	7.18	7.88	8.82	8.88	8.84	8.82	8.86	8.87	8.31	24
25	8.83	8.38	8.80	7.22	7.83	8.88	8.88	8.88	8.81	8.82	8.87	8.18	25
26	8.88	8.27	8.82	7.27	7.82	8.41	8.87	8.86	8.88	8.85	8.88	8.82	26
27	8.82	8.30	8.84	7.48	7.48	8.38	8.88	8.88	8.83	8.82	8.83	8.88	27
28	8.81	8.33	8.88	7.38	7.84	8.32	8.88	8.84	8.88	8.88	8.48	8.27	28
29	8.88		8.88	7.38	7.83	8.32	8.82	8.84	8.88	8.88	8.47	---	29
30	8.81		8.87	7.38	7.84	8.38	8.18	8.84	8.82	8.85	8.48	8.35	30
31	8.38		8.87		7.74		8.82	8.18		8.78		8.28	31
NOY	8.18	8.27	8.81	7.81	7.81	7.81	8.13	8.82	8.88	8.84	8.32	---	NOY
MAX	8.82	8.82	7.88	7.82	8.41	7.78	8.28	8.18	8.18	8.15	8.88	---	MAX
MIN	8.88	8.88	8.18	8.82	7.28	8.38	8.88	8.88	8.87	8.77	8.88	---	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 8.41 LE 12 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 8.77 LE 3 OCT
MAXIMUM INSTANTANE,
8.82 LE 12 MAI A 11:00 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 30 14
LONG 73 31 10
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 10807 SAINT-LAMBERT (AVAL), QUE

SAINT-LOUIS (LAC) A POINTE-CLAIRE - STATION NO. 02OA039

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	21.35	21.12	21.30	21.38	21.73	22.11	21.42	21.16	21.28	21.10	21.21	21.35	1
2	21.26	21.23	21.31	21.35	21.75	22.06	21.40	21.15	21.18	21.12	21.16	21.32	2
3	21.23	21.28	21.31	21.32	21.69	22.05	21.37	21.20	21.17	21.10	21.17	21.28	3
4	21.21	21.41	21.29	21.42	22.00	22.03	21.38	21.21	21.15	20.99	21.12	21.24	4
5	21.24	21.46	21.28	21.50	22.05	22.10	21.39	21.17	21.20	21.03	21.11	21.27	5
6	21.18	21.50	21.24	21.47	22.12	22.10	21.38	21.18	21.21	21.21	21.31	21.25	6
7	21.13	21.54	21.27	21.41	21.85	22.09	21.35	21.27	21.21	21.13	21.29	21.44	7
8	21.18	21.50	21.30	21.45	21.85	22.07	21.34	21.26	21.18	21.11	21.21	21.33	8
9	21.14	21.48	21.32	21.46	22.00	22.05	21.33	21.23	21.18	21.22	21.17	21.28	9
10	21.17	21.40	21.38	21.47	22.09	21.89	21.31	21.23	21.17	21.09	21.08	21.31	10
11	21.19	21.35	21.44	21.57	22.23	21.88	21.28	21.23	21.14	21.15	21.16	21.39	11
12	21.20	21.37	21.46	21.72	22.32	21.68	21.26	21.19	21.13	21.15	21.23	21.48	12
13	21.21	21.30	21.43	21.66	22.17	21.80	21.31	21.24	21.16	21.20	21.28	21.56	13
14	21.25	21.11	21.39	21.63	22.13	21.73	21.27	21.24	21.15	21.17	21.15	21.68	14
15	21.33	20.88	21.44	21.69	22.23	21.72	21.33	21.21	21.15	21.10	21.18	21.76	15
16	21.28	20.88	21.48	21.78	22.24	21.68	21.33	21.26	21.21	21.11	21.21	21.80	16
17	21.25	20.99	21.37	21.84	22.08	21.60	21.29	21.23	21.19	21.14	21.33	21.82	17
18	21.22	21.08	21.45	22.00	22.10	21.63	21.18	21.19	21.17	21.16	21.25	21.77	18
19	21.24	21.30	21.43	21.82	22.02	21.61	21.16	21.22	21.12	21.14	21.21	21.73	19
20	21.30	21.36	21.83	21.84	22.00	21.58	21.30	21.17	21.14	21.17	21.15	21.68	20
21	21.21	21.31	21.86	21.88	22.03	21.61	21.28	21.15	21.15	21.14	21.24	21.65	21
22	21.35	21.32	21.80	21.71	22.00	21.61	21.24	21.21	21.21	21.15	21.27	21.20	22
23	21.31	21.33	21.75	21.73	22.02	21.58	21.22	21.08	21.20	21.11	21.42	21.20	23
24	21.20	21.33	21.63	21.88	21.98	21.54	21.28	21.15	21.04	21.12	21.39	21.11	24
25	20.87	21.30	21.48	21.73	21.83	21.53	21.18	21.18	21.13	21.15	21.38	21.02	25
26	20.97	21.31	21.36	21.88	21.83	21.48	21.21	21.14	21.13	21.17	21.48	21.09	26
27	21.20	21.42	21.43	21.86	21.81	21.41	21.18	21.18	21.14	21.18	21.27	21.31	27
28	21.26	21.29	21.39	21.72	21.87	21.40	21.20	21.20	21.08	21.21	21.30	21.50	28
29	21.24		21.45	21.72	21.86	21.39	21.24	21.16	21.12	21.18	21.41	21.55	29
30	21.27		21.44	21.66	22.02	21.38	21.23	21.17	21.18	21.11	21.44	21.60	30
31	21.19		21.34		22.06		21.15	21.24		21.15		21.63	31
MOY	21.21	21.30	21.44	21.65	22.03	21.76	21.26	21.20	21.16	21.14	21.26	21.43	MOY
MAX	21.35	21.54	21.86	22.00	22.32	22.11	21.42	21.27	21.28	21.22	21.48	21.65	MAX
MIN	20.87	20.88	21.24	21.33	21.73	21.38	21.15	21.09	21.04	20.99	21.08	21.02	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 21.41
MAXIMUM QUOTIDIEN, 22.32 LE 12 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 20.87 LE 25 JAN
MAXIMUM INSTANTANE,
22.37 LE 12 MAI A 8:26 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 25 43
LONG 73 49 15
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15330 POINTE-CLAIRE, QUE

SAINT-PIERRE (LAC) AU CURB NO. 2 - STATION NO. 02OC015

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1983

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	4.57	4.88	4.86	---	5.83	---	4.22	4.05	4.10	3.83	3.78	---	1
2	4.48	4.88	4.84	4.88	5.88	---	4.18	4.01	4.03	3.81	3.83	---	2
3	4.50	4.78	4.85	4.72	5.80	---	4.17	3.98	3.95	3.80	3.88	---	3
4	4.47	5.03	4.89	4.72	5.81	---	4.15	3.95	3.95	3.85	4.88	---	4
5	4.36	5.12	4.81	4.70	5.87	---	4.12	3.89	3.95	4.06	4.84	---	5
6	4.32	4.89	4.38	4.84	5.36	---	4.13	4.00	4.02	4.23	4.92	---	6
7	4.31	4.88	4.33	4.80	5.31	---	4.14	4.05	4.10	4.22	4.81	---	7
8	4.30	4.98	4.38	4.86	5.36	5.70	4.12	4.11	4.14	4.24	4.82	---	8
9	4.28	4.84	4.36	4.87	5.37	5.87	4.13	4.16	4.17	4.25	4.41	---	9
10	4.23	4.81	4.37	4.80	5.82	5.82	4.17	4.25	4.17	4.34	4.38	---	10
11	4.30	4.84	4.48	5.02	5.78	5.87	4.21	4.32	4.18	4.18	4.37	---	11
12	---	4.84	4.81	5.23	5.82	5.80	4.23	4.37	4.13	4.07	4.84	---	12
13	---	4.81	4.73	5.38	5.78	5.43	4.28	4.33	4.08	4.03	4.81	---	13
14	---	4.48	4.74	5.48	5.87	5.35	4.32	4.28	3.98	3.95	4.38	---	14
15	---	4.42	4.77	5.44	5.81	5.28	4.30	4.15	3.90	3.78	4.36	---	15
16	---	4.48	4.82	5.80	---	5.21	4.32	4.11	3.84	3.73	4.33	---	16
17	---	4.80	4.84	5.78	---	5.07	4.29	4.04	3.87	3.76	4.84	---	17
18	---	4.81	4.80	5.80	---	4.92	4.20	3.89	3.87	3.77	4.86	---	18
19	---	4.80	4.87	5.83	---	4.78	4.09	3.97	3.89	3.80	4.47	---	19
20	---	4.85	5.40	5.84	---	4.72	4.03	3.94	3.88	3.85	4.40	---	20
21	4.13	4.88	5.70	5.78	---	4.67	4.06	3.93	3.94	3.91	4.91	---	21
22	4.08	4.80	5.77	5.88	---	4.63	4.10	3.98	4.00	3.93	4.74	---	22
23	4.12	4.84	5.87	5.80	---	4.58	4.13	3.98	4.04	3.98	4.84	---	23
24	4.21	4.82	---	5.43	---	4.54	4.12	4.00	4.05	4.02	4.87	---	24
25	4.25	4.88	---	5.84	---	4.53	4.15	4.00	4.00	4.13	4.91	---	25
26	4.20	4.87	---	5.78	---	4.52	4.15	4.00	3.98	4.20	4.87	---	26
27	4.11	4.81	---	5.83	---	4.47	4.15	4.03	3.95	4.11	4.88	---	27
28	4.18	4.85	---	5.81	---	4.42	4.11	4.07	3.88	4.03	4.78	---	28
29	4.20		---	5.85	---	4.38	4.08	4.12	3.90	3.98	4.74	---	29
30	4.43		---	5.83	---	4.39	4.06	4.12	3.84	3.87	4.74	---	30
31	4.88		---		---		4.07	4.12		3.75		---	31
MOY	---	4.88	---	---	---	---	4.18	4.06	4.00	3.98	4.84	---	MOY
MAX	---	5.12	---	---	---	---	4.32	4.37	4.15	4.26	4.87	---	MAX
MIN	---	4.48	---	---	---	---	4.03	3.83	3.84	3.73	3.78	---	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1983

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 5.87 LE 12 MAI

MAXIMUM INSTANTANE,
5.88 LE 12 MAI A 3:48 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 11 40
LONG 72 53 46
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15375 LAC SAINT-PIERRE, QUE

NOM	STATION NO.	PAGE
BELLE RIVIERE (RIVIERE) A SAINTE-SCHOLASTIQUE	020A025	11
BELLE RIVIERE (RIVIERE) AU BARRAGE PRES DE SAINTE-SCHOLASTIQUE	020A026	11
CHAMPLAIN (LAC) A PHILIPSBURG	020H001	12
CHATEAUGUAY (RIVIERE) A CHATEAUGUAY-CENTRE	020A012	12
CHENE (RIVIERE DU) AU SUD DU VILLAGE DE BELLE-RIVIERE	020A028	13
CHIERS (RIVIERE AUX) PRES DE BOISBRIAND	020A032	13
DEUX MONTAGNES (LAC DES) AU QUAI DE VAUDREUIL	020A021	14
HALL (RIVIERE) PRES D'EAST HEREFORD	020E018	14
LAFLAMME (LAC) A LA FORET DE MONTMORENCY	02PD017	15
LAFLAMME (RUISSEAU) A LA SORTIE DU LAC LAFLAMME	02PD018	15
MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE SAINT-JANVIER	020A030	16
MEMPHREMAGOG (LAC) A MAGOG	020E012	16
MILLE ILES (RIVIERE DES) A BOIS-DES-FILION	020A003	17
NORD (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN SAINT-DOMINIQUE	02LC019	17
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A CARILLON (AMONT)	02LB026	18
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A CARILLON (AVAL)	02LB025	18
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A GRENVILLE	02LB001	18
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A HULL	02LA015	19
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A LA MARINA DE SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE	020A033	20
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE	020A013	20
PRAIRIES (RIVIERE DES) A CARTIERVILLE	020A002	21
PRAIRIES (RIVIERE DES) A DUVERNAY EST	020A020	21
PRAIRIES (RIVIERE DES) A ROXBORO	020A019	22
PRAIRIES (RIVIERE DES) AUX RAPIDES DU CHEVAL BLANC	020A018	22
RICHELIEU (RIVIERE) A CANTIC	020J006	23
RICHELIEU (RIVIERE) A LA MARINA DE SAINT-JEAN	020J016	23
RICHELIEU (RIVIERE) AUX RAPIDES FRYERS	020J007	24
RICHELIEU (RIVIERE) EN AMONT DU BARRAGE FRYERS	020J012	24
RICHELIEU (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE FRYERS	020J013	25
RIVE SUD (CANAL DE LA) A COTE-SAINTE-CATHERINE	020A024	25
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A CONTRECOEUR	020J021	26
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A COTEAU-DU-LAC	02MC017	26
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A COTEAU-LANDING	02MC016	27
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LA PRAIRIE	020A041	27
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LACHINE	020A040	28
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LASALLE	020A015	28
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LAVALTRIE	020B010	29
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A MONTREAL (JETEE NO. 1)	020A048	29
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A POINTE-AUX-TREMBLES	020A049	30
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A POINTE-DES-CASCADES	02MC005	30
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A SOREL	020J022	31
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A VARENNES	020A050	31
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A VERCHERES	020J020	32
SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU PONT MERCIER	020A017	32
SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU QUAI DE LA RUE FRONTENAC (MONTREAL)	020A047	33
SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A BEAUHARNOIS	02MC019	33
SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A COTE-SAINTE-CATHERINE	020A043	34
SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A SAINT-LAMBERT	020A044	34
SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE L'ECLUSE A BEAUHARNOIS	02MC020	35
SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE L'ECLUSE A SAINT-LAMBERT	020A045	35
SAINT-LOUIS (LAC) A POINTE-CLAIRE	020A035	36
SAINT-PIERRE (LAC) AU CURB NO. 2	020C016	36

Index de référence

Québec

Reference Index

INTRODUCTION

La Direction des ressources en eau, Direction générale des eaux intérieures, et la Direction des eaux intérieures de la région du Québec, ministère de l'Environnement, présentent l'édition 1983 de l'*Index de référence des données sur les eaux de surface*, données recueillies jusqu'au 31 décembre 1983, par la Division des relevés hydrologiques du Canada, bureau régional du Québec.

Des cartes en couleurs, ajoutées à l'édition nationale de 1977, montrent l'emplacement des stations hydrométriques, y compris celles qui ne sont plus en opération.

On ne trouve pas dans cet *Index de référence* de tables pour les stations du ministère de l'Environnement du Québec. On peut se procurer l'*Annuaire hydrologique* et l'*Index de référence* en s'adressant au Directeur, Service de l'Hydrométrie, Québec.

EXPLICATION DE L'*INDEX DE RÉFÉRENCE*

L'*Index de référence* est surtout constitué de tables indiquant les numéros et les noms des stations, la superficie des bassins versants, l'emplacement des jauges, les relevés de débit, le type de jauges, le mode d'utilisation et des remarques.

Les stations de chacune de ces divisions géographiques sont placées dans l'ordre de leurs positions sur le cours d'eau, d'amont en aval. Toutes les stations du cours principal sont données en premier, suivies par les stations du bassin versant installées sur le tributaire le plus en amont. Viennent ensuite les stations des autres tributaires situés plus en aval, d'après le cours d'eau principal. Les noms des tributaires du cours principal sont déplacés vers la droite et l'espace est marqué d'un point, les noms des tributaires de ces tributaires sont encore plus à la droite, et l'espace est marqué de deux points, etc. Cette méthode permet de trouver très facilement tous les cours d'eau d'un même bassin versant.

Explication des titres de la table principale:

Nº de la station:

Chaque station de jaugeage est identifiée par un numéro formé de sept caractères ou chiffres. Le système de numérotation des stations comporte tout d'abord la division du Canada en 11 groupes de bassins versants importants. Ces divisions sont ensuite réparties en fonction de l'altitude du sol à l'intérieur de la division; on utilise une lettre à cette fin. Chaque subdivision est ensuite partagée en fonction des limites du bassin versant; on utilise alors une autre lettre, p. ex. 5BD. Les stations qui s'y trouvent sont numérotées chronologiquement en fonction de la date de leur création, mais indépendamment de l'ordre qu'elles occupent sur le cours d'eau. Ainsi, 05BD007 représente la septième station créée dans la sous-subdivision 5BD, et 11AA033 représente la trente-troisième station créée dans la sous-subdivision 11AA, ainsi de suite.

Nom:

Chaque station a un nom qui est utilisé aux fins d'identification et de publication. Les noms précédemment utilisés n'apparaissent pas dans l'Index.

INTRODUCTION

The Water Resources Branch, Inland Waters Directorate and the Quebec region Inland Waters Directorate, of the Department of the Environment herein presents the 1983 edition of the Reference Index of Surface Water Data collected to December 31, 1983 by the Water Survey of Canada, Quebec Region.

A Hydrometric Map Supplement was issued with the 1977 national editions. These coloured maps show the locations of both active and discontinued gauging stations.

This Reference Index does not include a tabulation of stations operated by the *ministère de l'Environnement du Québec*. The user who wishes a copy of their *Annuaire hydrologique* and *Index de référence* publications or any detailed information should apply to the Director, *Service de l'Hydrométrie du Québec*.

EXPLANATION OF REFERENCE INDEX

The main body of this index is a tabulation of stations showing station number and name, drainage area, gauge location, discharge records, type of gauge, operation schedule, and remarks.

Within each such geographic subdivision, the stations are listed in stream order beginning with the most upstream station and extending to the most downstream station. All stations on the main stem are listed first; these are followed by stations in the drainage basin of the most upstream tributary. Stations in the drainage basin of the next downstream tributary are then listed; this is continued until all tributaries have been covered. The names of tributaries of the main stem are indented and the indention indicated by one period; tributaries to these tributaries are further indented using two periods, etc. This system enables rivers of the same drainage basin to be selected at a glance.

Explanations for each heading in the main tabulation are given as follows:

Station No. (Nº de la station):

Each gauging station has been assigned a unique seven-character identification. The station numbering system begins with the division of Canada into eleven major groups of river basins. These divisions are subdivided following heights of land within the division with a letter assigned to each subdivision. Each subdivision is further divided on drainage basin boundaries and assigned a second letter, e.g. 5BD. Stations in this sub-subdivision are then assigned further numbers in chronological order of their establishment, independent of their stream order. Thus, using the seven-character identification system, 05BD007 is the seventh station established in sub-subdivision 5BD; 11AA033 is the thirty-third station established in sub-subdivision 11AA, and so on.

Name (Nom):

Each station has been given a name which is used for identification and publication purposes. Former names which were used are not shown in this Index.

Superficie du bassin versant:

On donne la dernière surface de drainage disponible, en kilomètres carrés. Dans la majorité des cas, elle représente la superficie de drainage située en amont de la jauge. La jauge est normalement adjacente au tronçon de mesure des débits, et la même superficie de drainage peut être utilisée pour les deux. S'il s'agit d'une station située sur un lac, elle représente la superficie totale jusqu'à l'émissaire du lac.

Emplacement de la jauge:

On utilise les coordonnées de longitude et de latitude. Il est possible d'obtenir une description plus détaillée de l'emplacement en s'adressant au bureau du district dont dépend la station.

Données disponibles:

Les relevés indiquent les années pour lesquelles des données de débits sont disponibles, p. ex. 55–66 signifie qu'on a obtenu les relevés pendant la période allant de 1955 à 1966. Quand, pour certaines années, les mesures de débits sont très diverses, on le montre par le signe #. Et quand il n'y a que des données de hauteurs (ou de niveaux) de l'eau, on le dénote par un astérisque *.

Les relevés des débits sont présentés dans trois colonnes, chacune ayant un espace de prévu pour trois périodes. On peut ainsi insérer jusqu'à neuf périodes. Pour chaque période, on fournit les années où des données de débits sont disponibles, suivies par des symboles désignant le type de jauge et d'exploitation, p. ex. 55–66 RC.

Type de jauge:

On indique si la jauge utilisée était enregistreuse (R) ou manuelle (M), ou si on a obtenu les relevés d'une centrale hydro-électrique (P).

Les jauges enregistreuses fournissent un relevé continu du niveau de l'eau sous forme de graphique à partir duquel les débits sont calculés.

Les relevés de niveaux sont aussi faits par un technicien utilisant une jauge manuelle, une échelle limnimétrique par exemple. Pour ces stations, on suppose que le ou les relevés faits chaque jour, ou un graphique obtenu à partir de ceux-ci, représentent le niveau moyen de l'eau pour cette journée.

Si le type de jauge est changé pendant la période de relevé, on indique alors plus d'une période dans cette colonne, et chaque période est accompagnée du symbole approprié, «R», «M» ou «P».

Exploitation:

Si on dispose de relevés faits de façon continue, on accole le symbole «C» à la période correspondante décrite dans cette colonne. On utilise le symbole «S» si on a fait les relevés de façon saisonnière ou seulement pendant une partie de l'année. Il est possible d'obtenir la période exacte des débits saisonniers en consultant les *Données sur les eaux de surface* ou le *Sommaire chronologique de l'écoulement*. Si les données ne sont recueillies régulièrement qu'une fois par mois ou à des époques déterminées de l'année, le symbole «M» est employé.

Drainage Area (Superficie du bassin versant):

The latest available drainage area in square kilometres is given. In most cases this is the drainage area upstream from the gauge location. Usually the gauge location is adjacent to the discharge measurement section and the same drainage area may be used for both. For a gauging station on a lake, this refers to the total drainage area at the outlet of the lake.

Gauge Location (Emplacement de la jauge):

The location of the gauge is given in terms of the co-ordinates of latitude and longitude. A more detailed description of the location is available from the Office responsible for the operation of the station.

Discharge Records (Données disponibles):

This gives the years for which discharge data are available, e.g. 55–66 indicates that discharge records were obtained during the period 1955 to 1966. If only miscellaneous discharge measurements were obtained for some years, this is indicated by the sign #. If only stage (or water level) data are available, this is identified by an asterisk *.

The discharge records are listed in the three rows, with space available for three periods in each row. A total of nine periods can be shown. For each period, the years for which discharge data are available are followed by symbols for the Type of Gauge, and the Operation, e.g. 55–66 RC.

Type of Gauge (Type de jauge):

This indicates whether the records were obtained using a recording (R) or manual (M) gauge or whether records were obtained from a power plant rating (P).

The recording gauge gives a continuous record of water level on a graphical chart from which discharge records are computed.

Water level records are also obtained by an observer from a manual or non-recording gauge such as a staff gauge. For these stations, the one or more readings per day (or a graph through these readings) are assumed to represent the mean water level for that day.

If the type of gauge has changed during the period of record, more than one period will appear in the "Discharge Records" column with the appropriate "R", "M" or "P" annotation alongside.

Operation (Exploitation):

If continuous records are available, the symbol "C" will appear opposite the appropriate period shown in the "Discharge Records" column. If records have been collected on a seasonal or part-year basis, the symbol "S" is used. The exact period during the year for which seasonal discharge records are available may be found by examining the Surface Water Data or Historical Streamflow Summary publication. If records have been collected only once a month or several times a year, but on a regular basis, the symbol "M" will be shown.

Remarques:

On indique si des conditions spéciales prévalaient à la station ou si des données spécialisées sont disponibles. Il existe douze remarques; neuf d'entre elles sont codées sous forme de chiffres et trois sous forme d'abréviations.

1. *Données non publiées* – données hydrométriques qui ne seront publiées ni dans les *Données sur les eaux de surface* ni dans le *Sommaire chronologique de l'écoulement (des niveaux d'eau)*. On peut cependant les obtenir en s'adressant à l'ingénieur régional concerné.

2. *Station internationales de jaugeage (au Canada)* – stations situées au Canada.

3. *Stations internationales de jaugeage (aux É.-U.)* – stations situées aux États-Unis.

4. *Contenus du réservoir disponibles* – il est possible d'obtenir les contenus du réservoir en s'adressant à l'ingénieur régional.

5. *Données disponibles sur la qualité de l'eau* – des échantillons d'eau ont été prélevés par la Division des relevés hydrologiques du Canada pour analyse subséquente par la Direction de la qualité des eaux, Direction générale des eaux intérieures, ministère de l'Environnement, Ottawa.

6. *Données sur les sédiments disponibles* – des données sur les sédiments ont été recueillies. On peut les obtenir en s'adressant au Directeur de la Direction des ressources en eau.

7. *Données provenant de satellite* – il est possible d'obtenir les données hydrologiques habituelles par la retransmission de satellite, an ayant recours soit au LANDSAT (satellite études terrestres), soit au GOES (satellite géostationnaire opérationnel de l'environnement).

8. *Limnipbone* – il est possible d'obtenir les données hydrologiques habituelles par l'entremise d'un limniphone.

9. *Données sur la température de l'eau disponibles en continu* – les températures de l'eau ont été enregistrées sur graphique par une jauge enregistreuse. Il est possible de les obtenir en s'adressant à l'ingénieur régional.

Débit naturel ou *régularisé depuis 19 . .* – l'abréviation «NAT» dénote que le débit est naturel. Le débit de plusieurs réseaux hydrographiques est modifié par une régularisation qui est effectuée en amont. Il arrive parfois que l'importance de cette régularisation ne soit pas connue, et elle n'est donc pas indiquée. Cependant, quand on sait que la régularisation est d'une certaine importance, on l'indique ainsi que l'année où elle a débuté (si elle est connue), p. ex. REG 37.

Corrections apportées aux données jusqu'en 19 . . – on a révisé les données d'une station. La date indique l'année où on a terminé la révision, p. ex. REV 60.

Remarks (Remarques):

This column is used to indicate that special conditions exist at the station, or that specialized data are available. Twelve standard remarks are indicated where applicable. Nine of these remarks are coded by numbers, the other three by abbreviations.

1. *Data not Published* – this refers to hydrometric data which will not be published in either the annual Surface Water Data or the Historical Streamflow (Water Level) Summary publications. These data are available from the Regional Engineer upon request.

2. *International Gauging Station (in Canada)* – this refers to stations located in Canada.

3. *International Gauging Station (in U.S.A.)* – this refers to stations located in the U.S.A.

4. *Reservoir Contents Available* – this indicates that reservoir contents are available from the Regional Engineer upon request.

5. *Water Quality Data Available* – this indicates that water samples have been obtained by the Water Survey of Canada, for analysis by the Water Quality Branch, Inland Waters Directorate, Department of the Environment, Ottawa.

6. *Sediment Data Available* – this indicates that sediment data have been gathered and are available upon application to the Director, Water Resources Branch.

7. *Satellite Data Collection Platform Installed* – this indicates that current hydrologic data are available by means of satellite retransmission, using either LANDSAT mode (Land satellite) or GOES mode (Geostationary Operational Satellite).

8. *Telemetering Device Installed* – this indicates that current hydrologic data are available by means of a telemetering device.

9. *Continuous Water Temperature Data Available* – this indicates that water temperatures were obtained graphically from a recording gauge. These data are available from the Regional Engineer.

Natural Flow or *Regulated Since 19 . .* – where the flow is known to be natural, this is indicated by "NAT". The flow of water in many river systems is affected by upstream regulation. In some cases, the extent of this regulation is not known and therefore is not indicated. However, where the regulation is known to be "appreciable", this is indicated as well as the year that the regulation began, if known, e.g. REG 37.

Data to 19 . . have been Reviewed – where the data for a station have been reviewed, this is indicated along with the year to which the review has been completed, e.g. REV 60.

Données fournies par . . . – un organisme extérieur a fourni toutes les données d'une station. Chacun des organismes reçoit un numéro de code, p. ex. DC710. La liste des noms et des codes des organismes ayant apporté leur collaboration suit:

Données disponibles à . . . – un organisme extérieur a compilé toutes les données d'une station mais ne les a pas fournies parce qu'elles ne sont pas conformes aux normes nationales de la Direction des ressources en eau. Les données sont disponibles sur demande auprès de l'organisme compilateur. Chacun des organismes reçoit un numéro de code, p. ex. AF390. Voici la liste des noms des codes des organismes ayant apporté leur collaboration:

Code	Nom
705	Administration de la Voie maritime du Saint-Laurent
730	Compagnie Dominion Textiles Limitée
740	Ministère de l'Environnement du Québec
745	Ministère des Transports (Canada)
750	Ministère des Travaux publics (Canada)
753	Sciences et levés océaniques (MPO) (Canada)

Data Contributed by . . . – where the data for a station have been supplied in their entirety by an outside agency, a code for the name of this co-operating agency is given, e.g. DC710. The codes and a list of the contributing agencies follows:

Data available from . . . – where the data for a station have been collected by an outside agency, but are not supplied because they do not comply with Water Resource Branch National Standards, the data are available from the collecting agency upon request. The code for the name of the co-operating agency is given, e.g. AF390. The codes and a list of the co-operating agencies follows:

Code	Name
705	St. Lawrence Seaway Authority
730	Dominion Textiles Company Limited
740	*Ministère de l'Environnement du Québec*
745	Ministry of Transport (Canada)
750	Department of Public Works (Canada)
753	Ocean Science and Surveys (DFO) (Canada)

NO DE LA STATION		BASSIN VERSANT (km²)	EMPLACEMENT	DONNEES DISPONIBLES (•-NIVEAUX EXCL. ø-RELEVES DIV.) TYPE DE JAUGE , EXPLOITATION			REMARQUES	
02MC016	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A COTEAU-LANDING		45 15 11 74 12 41	50-99•MC	00-19•MC	20-83•RC		REG DC 753
02MC017	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A COTEAU-DU-LAC		45 17 47 74 10 00	20-83•RC				REG DC 753
02MC003	SAINT-LAURENT (FLEUVE) AUX RAPIDES DES CEDRES		45 18 30 74 04 10	33-86•MC			1	REG
02MC019	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A BEAUHARNOIS		45 17 59 73 55 50	59-83•RC				REG 8 DC 753
02MC020	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE L'ECLUSE A BEAUHARNOIS		45 19 13 73 54 58	59-83•RC				REG 8 DC 753
02MC005	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A POINTE-DES-CASCADES		45 20 08 73 57 17	53-99•MS	00-18•MS	18-83•RC		REG DC 753
020A039	SAINT-LOUIS (LAC) A POINTE-CLAIRE		45 25 43 73 49 18	15-83•RC				REG 8 DC 753
020A040	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LACHINE		45 25 52 73 40 16	00-18•MC	19-83•RC			REG DC 753
020A017	SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU PONT MERCIER		45 25 13 73 38 07	54-83•RC				REG
020A018	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LASALLE		45 24 54 73 37 25	80-99•ME 50-56 RC	00-31•ME 57-58 ME	32-48•RC 59-83 RC	6 8	REG
020A043	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A COTE-SAINTE-CATHERINE		45 24 30 73 34 29	59-83•RC				REG DC 753
020A041	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LA PRAIRIE		45 27 54 73 30 54	58-83•RC				REG DC 753
020A044	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A SAINT-LAMBERT		45 29 08 73 30 55	59•RS	60-83•RC			REG 8 DC 753
020A045	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE L'ECLUSE A SAINT-LAMBERT		45 30 14 73 31 16	59•RS	60-83•RC			REG 8 DC 753
020A022	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A L'ECLUSE NO 1 DU CANAL LACHINE		45 29 10 73 33 57	60-99•M•	00-18•MC		1	REG DC 745
020A046	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A MONTREAL (JETEE NO 1)		45 30 17 73 33 05	58-99•MC 25-83•RC	00-12•MC	13-24•RS		REG 8 DC 753
020A047	SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU QUAI DE LA RUE FRONTENAC (MONTREAL)		45 31 43 73 32 34	35-50•RS	55-83•RC			REG DC 753
020A048	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A POINTE-AUX-TREMBLES		45 37 58 73 29 28	34-36•RS	80-83•RC			REG 8 DC 753
020A050	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A VARENNES		45 41 05 73 26 38	13-83•RC				REG DC 753
020J020	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A VERCHERES		45 46 44 73 21 27	97-99•MB 58-61•RC	00-01•MB 82•MC	13-57•RS 83-83•RC		REG DC 753
020J021	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A CONTRECOEUR		45 51 29 73 14 25	34-36•RS	81-83•RC			REG DC 753
020B010	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LAVALTRIE		45 53 00 73 15 25	97-99•MC	00-01•MC	80-83•RC		REG DC 753
020J017	SAINT-LAURENT (FLEUVE) AUX GREVES (LES)		45 56 31 73 11 08	74-75 M•	76 M•	79 R•	1	REG
020J022	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A SOREL		46 02 49 73 06 58	12-83•RC				REG 8 DC 753
020C013	SAINT-PIERRE (LAC) AU CURB NO. 2		46 11 40 72 53 46	72-83•RC				DC 753
02PD003	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LA VILLE DE QUEBEC		46 48 24 71 12 15	73-83•RC			1	8 REG
02KF004	. OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A OUYON	89 900	45 31 00 76 13 50	15-16•MC 21•RS	17-19•MS 28 RS	20•MC 29-76•RC		REG

M - JAUGE MANUELLE
R - ENREGISTREUSE LIMNIGRAPHE

C - EXPLOITATION CONTINUELLE
S - EXPLOITATION SAISONNIERE

1 - DONNEES NON PUBLIEES

8 - DONNEES DISPONIBLES SUR LES SEDIMENTS

B - LIMNIPHONE

REG - DEBIT REGULARISE DUPUIS 19 . . (ANNEE INDIQUEE SI CONNUE)
DC - DONNEES FOURNIES PAR ...

(VOIR NOM DES ORGANISMES A LA PAGE 43)

NO DE LA STATION		BASSIN VERSANT (km²)	EMPLACEMENT	DONNEES DISPONIBLES (*-NIVEAUX EXCL. #-RELEVES DIV.) TYPE DE JAUGE, EXPLOITATION				REMARQUES
	SAINT-LAURENT (FLEUVE):							
02LA015	. OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A HULL		45 25 53 75 42 25	64-83*RC				REC 8
02LB001	. OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A GRENVILLE		45 37 52 74 36 32	33-83*RC				REG DC 753
02LB026	. OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A CARILLON (AMONT)		45 34 10 74 23 00	63-83*RC				REG DC 753
02LB025	. OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A CARILLON (AVAL)		45 34 05 74 22 47	63-83*RC				REG DC 753
020A021	. DEUX MONTAGNES (LAC DES) AU QUAI DE VAUDREUIL		45 24 00 74 01 24	67-70*RS	71-83*RC			REG
020A014	. OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A VAUDREUIL		45 23 13 74 00 10	58-83 RC			1	REG
020A013	. OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE		45 24 17 73 57 25	58-83*RC				REG 8 DC 753
020A033	. OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A LA MARINA DE SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE		45 24 08 73 56 52	74-83*MC				REG
020A018	. PRAIRIES (RIVIERE DES) AUX RAPIDES DU CHEVAL BLANC		45 31 11 73 50 05	65-67*MC	68-83*RC			RFC
020A019	. PRAIRIES (RIVIERE DES) A ROXBORO		45 30 58 73 48 49	65-66*MS	67-83*MC			REG
020A002	. PRAIRIES (RIVIERE DES) A CARTIERVILLE		45 32 02 73 43 48	18-29 MC 76-83*MC	30-72*MC	73-75*RC		REG
020A020	. PRAIRIES (RIVIERE DES) A DUVERNAY EST		45 39 09 73 36 03	65-69*MC 75-83*RC	70*RC	71-74*MC		REG
020A015	. MILLE ILES (RIVIERE DES) A LAVAL OUEST		45 32 27 73 52 53	63-69*MC	70-74*RC	75-79*RC		REC
020A003	. MILLE ILES (RIVIERE DES) A BOIS-DES-FILION		45 39 47 73 45 09	13-26 RS 80-83 RC	27-80 RC	61-79 MC		REG 5
	. OUTAOUAIS (RIVIERE DES): . . GATINEAU (RIVIERE):							
02LH011	. . . LAPECHE (RIVIERE) A SAINT-LOUIS-DE-MASHAM	117	46 38 27 76 08 25	70-80 RC				REG 5
02LH013	. . . MEACH (RUISSEAU) EN AVAL DU LAC CARMAN	11.9	45 35 55 75 55 12	70 R#	71-77 RC			NAT 5
02LH012	. . . MEACH (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN DES PINS	84.7	45 34 15 75 53 18	70 R#	71-77 RC			NAT 5
	. OUTAOUAIS (RIVIERE DES): . . NORD (RIVIERE DU):							
02LC019	. . NORD (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN SAINT-DOMINIQUE	22.8	45 44 12 74 00 03 040131	71*MS	72-83*MC			NAT -
	. MILLE ILES (RIVIERE DES):							
020A026	. . CHENE (RIVIERE DU) AU SUD DU VILLAGE DE BELLE-RIVIERE	53.8	45 36 48 74 06 17	71 M#	72 MC	73-83 RC		NAT
020A025	. . . BELLE RIVIERE (RIVIERE) A SAINTE-SCHOLASTIQUE	28.0	45 39 07 74 05 32	71 M#	72-83 MC			NAT
020A028	. . . BELLE RIVIERE (RIVIERE) AU BARRAGE PRES DE SAINTE-SCHOLASTIQUE		45 38 24 74 05 57	71*MS	72-83*MC			REG
020A031	. . CHICOT (RIVIERE DU) PRES DE SAINTE-MONIQUE	7.25	45 39 18 73 58 01	71 MS	72-74 MC	75 M#		REG
020A032	. . CHIENS (RIVIERE AUX) PRES DE BOISBRIAND		45 38 18 73 54 51	78-80 R#	81-83*RS			NAT

M - JAUGE MANUELLE
R - ENREGISTREUSE LIMNIGRAPHE

C - EXPLOITATION CONTINUELLE
S - EXPLOITATION SAISONNIERRE

1 - DONNEES NON PUBLIEES

6 - DONNEES DISPONIBLES SUR LA QUALITE DE L'EAU

8 - LIMNIPHONE

NAT - ECOULEMENT NATUREL
REG - DEBIT REGULARISE DEPUIS 19 . . (ANNEE INDIQUEE SI CONNUE)
DC - DONNEES FOURNIES PAR ...

(VOIR NOM DES ORGANISMES A LA PAGE 43)

NO DE LA STATION		BASSIN VERSANT (km²)	EMPLACEMENT	DONNEES DISPONIBLES (*-NIVEAUX EXCL. #-RELEVES DIV.) TYPE DE JAUGE , EXPLOITATION		REMARQUES
	SAINT-LAURENT (FLEUVE): - MILLE ILES (RIVIERE DES):					
020A030	. MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE SAINT-JANVIER	18.9	45 41 30 73 56 17	71 MS	72 MC 73-83 RC	NAT
	SAINT-LOUIS (LAC):					
02MC008	SAINT-LOUIS (CANAL D'AMENEE DE LA RIVIERE) A SAINT-STANISLAS-DE-KOSTKA		45 12 04 74 06 13	30-32 MS	1	REG
02MC007	. SAINT-LOUIS (RIVIERE) PRES DE SAINT-LOUIS-DE-GONZAGUE	130	45 13 28 73 58 25	30-38 MC		REC
02DA012	. CHATEAUGUAY (RIVIERE) A CHATEAUGUAY-CENTRE		45 21 42 73 44 53	37-83*MC	5	REG
020A024	. RIVE SUD (CANAL DE LA) A COTE-SAINTE-CATHERINE		45 24 22 73 34 35	58-83 RC	9	REG 59 DC 705
020A023	. LACHINE (CANAL DE) A LACHINE		45 25 22 73 40 07	60-83 RC	1	REG DC 780
	SAINT-LAURENT (FLEUVE):					
020J002	RICHELIEU (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC CHAMPLAIN		45 00 36 73 21 12	18-26 C	1	NAT
020J006	. RICHELIEU (RIVIERE) A CANTIC		45 03 54 73 19 14	37-72*MC 73-83*RC	5	NAT
020J005	RICHELIEU (RIVIERE) A L'ILE-AUX-NOIX		45 07 27 73 16 00	37-40*MC	1	NAT
020J004	RICHELIEU (RIVIERE) A SAINT-BLAISE		45 17 38 73 15 38	37-39*MC	1	NAT
020J014	RICHELIEU (RIVIERE) A SABREVOIS		45 11 47 73 15 05	39-40*MC	1	NAT
020J015	. RICHELIEU (RIVIERE) A LA MARINA DE SAINT-JEAN		45 18 03 73 15 04	72-73*MC 74-83*RC		NAT
020J001	. RICHELIEU (RIVIERE) A SAINT-JEAN	22 000	45 18 48 73 15 06	16-23*MC 24 MS 25-60 MC 61-67*MC 68-69*RC 70-72*RS		REV 60 NAT
020J010	RICHELIEU (RIVIERE) A LA TETE DES RAPIDES DE SAINT-JEAN		45 18 51 73 15 10	38-40*MC	1	NAT
020J011	RICHELIEU (RIVIERE) A LA SORTIE DE L'EGOUT DE SAINT-JEAN		45 19 00 73 15 00	38-40*MC	1	NAT
020J012	. RICHELIEU (RIVIERE) EN AMONT DU BARRAGE FRYERS		45 22 41 73 15 22	39-83*MC		NAT
020J013	RICHELIEU (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE FRYERS		45 23 42 73 15 22	39-83*MC		NAT
020J007	. RICHELIEU (RIVIERE) AUX RAPIDES FRYERS	22 000	45 22 54 73 15 32	37-64 MC 65-83 RC	5 6 8	REV 76 NAT
020J015	. RICHELIEU (RIVIERE) AU PONT DE L'AUTOROUTE DES CANTONS DE L'EST		45 24 85 73 14 00	64*MS	1	NAT
020J008	. RICHELIEU (RIVIERE) A BELOEIL (EN AMONT)		45 32 00 73 17 06	38-40*MC	1	NAT
020J009	. RICHELIEU (RIVIERE) A BELOEIL (EN AVAL)		45 33 01 73 17 06	38-40*MC	1	NAT
020J003	. RICHELIEU (RIVIERE) PRES DE SAINT-OURS	22 700	45 51 52 73 08 47	17-36 MC		REV 36 NAT DC 745
02DH001	. CHAMPLAIN (LAC) A PHILIPSBURG		45 02 23 73 04 47	64-66*MC 67-83*RC	5	NAT

M - JAUGE MANUELLE
R - ENREGISTREUSE LIMNIGRAPHE

C - EXPLOITATION CONTINUELLE
S - EXPLOITATION SAISONNIERE

1 - DONNEES NON PUBLIEES

5 - DONNEES DISPONIBLES SUR LA QUALITE DE L'EAU

6 - DONNEES DISPONIBLES SUR LES SEDIMENTS

8 - LIMNIPHONE

9 - DONNEES SUR LA TEMPERATURE DE L'EAU DISPONIBLES EN CONTENU

REV - CORRECTIONS APPORTEES AUX DONNEES JUSQU'EN 19 . .
NAT - ECOULEMENT NATUREL
REG - DEBIT REGULARISE DEPUIS 19 . . (ANNEE INDIQUEE SI CONNUE)
DC - DONNEES FOURNIES PAR . . .

(VOIR NOM DES ORGANISMES A LA PAGE 43)

NO DE LA STATION		BASSIN VERSANT (km²)	EMPLACEMENT	DONNEES DISPONIBLES (•-NIVEAUX EXCL. ⌀-RELEVES DIV.) TYPE DE JAUGE . EXPLOITATION			REMARQUES
	SAINT-PIERRE (LAC) SAINT-FRANCOIS (RIVIERE)						
02DE014	MACOC (RIVIERE) A L'USINE DOMINION TEXTILES		45 15 48 72 08 38	34-69 MS	70•RC 71-83•MC	1	REG DC 736
02DE013	MEMPHREMAGOG (LAC) A MACOC		45 15 01 72 08 38	30-65•MC 66-83•RC		3 5 6	REG
	SAINT-LAURENT (FLEUVE) MONTMORENCY (RIVIERE)						
02PD018	LAFLAMME (RUISSEAU) A LA SORTIE DU LAC LAFLAMME	0.69	47 18 27 71 07 37	80-83 RC			NAT
02PD017	LAFLAMME (LAC) A LA FORET DE MONTMORENCY	0.69	47 18 35 71 07 35	78-83•RC			NAT
	CONNECTICUT RIVER						
02DE018	HALL (RIVIERE) PRES D'EAST HEREFORD	220	45 02 41 71 29 54	48-82 MC	83-83 RC	2 5	REV 64 NAT

M - JAUGE MANUELLE
R - ENREGISTREUSE LIMNIGRAPHE

C - EXPLOITATION CONTINUELLE
D - EXPLOITATION DISCONTINUE

! - DONNEES NON PUBLIEES

2 - STATION INTERNATIONALE DE JAUGEAGE (AU CANADA)

5 - LIMNIMPHOSE

6 - DONNEES DISPONIBLES SUR LA QUALITE DE L'EAU

REV - CORRECTIONS APPORTEES AUX DONNEES JUSQU'EN 19 .
NAT - ECOULEMENT NATUREL
REG - DEBIT REGULARISE DEPUIS 19 (ANNEE INDIQUEE SI CONNUE)
DC - DONNEES FOURNIES PAR ....

(VOIR NOM DES ORGANISMES A LA PAGE 43)

NO DE LA STATION	NOM	PAGE
02KF004	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A QUYON	44
02LA015	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A HULL	45
02LB001	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A GRENVILLE	45
02LB025	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A CARILLON (AVAL)	45
02LB026	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A CARILLON (AMONT)	45
02LC019	NORD (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN SAINT-DOMINIQUE	45
02LH011	LAPECHE (RIVIERE) A SAINT-LOUIS-DE-MASHAM	45
02LH012	MEACH (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN DES PINS	45
02LH013	MEACH (RUISSEAU) EN AVAL DU LAC CARMAN	45
02MC003	SAINT-LAURENT (FLEUVE) AUX RAPIDES DES CEDRES	44
02MC005	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A POINTE-DES-CASCADES	44
02MC007	SAINT-LOUIS (RIVIERE) PRES DE SAINT-LOUIS-DE-GONZAGUE	45
02MC008	SAINT-LOUIS (CANAL D'AMENEE DE LA RIVIERE) A SAINT-STANISLAS-DE-KOSTKA	45
02MC016	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A COTEAU-LANDING	44
02MC017	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A COTEAU-DU-LAC	44
02MC018	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A BEAUHARNOIS	44
02MC030	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE L'ECLUSE A BEAUHARNOIS	44
02OA002	PRAIRIES (RIVIERE DES) A CARTIERVILLE	45
02OA003	MILLE ILES (RIVIERE DES) A BOIS-DES-FILION	45
02OA012	CHATEAUGUAY (RIVIERE) A CHATEAUGUAY-CENTRE	44
02OA013	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE	45
02OA014	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A VAUDREUIL	45
02OA015	MILLE ILES (RIVIERE DES) A LAVAL OUEST	45
02OA016	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LASALLE	44
02OA017	SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU PONT MERCIER	44
02OA018	PRAIRIES (RIVIERE DES) AUX RAPIDES DU CHEVAL BLANC	45
02OA019	PRAIRIES (RIVIERE DES) A ROXBORO	45
02OA020	PRAIRIES (RIVIERE DES) A DUVERNAY EST	45
02OA021	DEUX MONTAGNES (LAC DES) AU QUAI DE VAUDREUIL	45
02OA022	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A L'ECLUSE NO. 1 DU CANAL LACHINE	44
02OA023	LACHINE (CANAL DE) A LACHINE	45
02OA024	RIVE SUD (CANAL DE LA) A COTE-SAINTE-CATHERINE	45
02OA025	BELLE RIVIERE (RIVIERE) A SAINTE-SCHOLASTIQUE	45
02OA026	BELLE RIVIERE (RIVIERE) AU BARRAGE PRES DE SAINTE-SCHOLASTIQUE	45
02OA028	CHENE (RIVIERE DU) AU SUD DU VILLAGE DE BELLE-RIVIERE	45
02OA030	MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE SAINT-JANVIER	44
02OA031	CHICOT (RIVIERE DU) PRES DE SAINTE-MONIQUE	45
02OA032	CHIENS (RIVIERE AUX) PRES DE GOISBRIAND	45
02OA033	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A LA MARINA DE SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE	45
02OA039	SAINT-LOUIS (LAC) A POINTE-CLAIRE	44
02OA040	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LACHINE	44
02OA041	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LA PRAIRIE	44
02OA043	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A COTE-SAINTE-CATHERINE	44
02OA044	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A SAINT-LAMBERT	44
02OA045	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE L'ECLUSE A SAINT-LAMBERT	44
02OA046	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A MONTREAL (JETEE NO 1)	44
02OA047	SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU QUAI DE LA RUE FRONTENAC (MONTREAL)	45
02OA049	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A POINTE-AUX-TREMBLES	44
02OA050	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A VARENNES	44
02OB010	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LAVALTRIE	44
02OC016	SAINT-PIERRE (LAC) AU CURB NO. 2	44
02OE012	MEMPHREMAGOG (LAC) A MAGOG	47
02OE014	MAGOG (RIVIERE) A L'USINE DOMINION TEXTILES	47
02OE018	HALL (RIVIERE) PRES D'EAST HEREFORD	47
02ON001	CHAMPLAIN (LAC) A PHILIPSBURG	45
02OJ001	RICHELIEU (RIVIERE) A SAINT-JEAN	45
02OJ002	RICHELIEU (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC CHAMPLAIN	45
02OJ003	RICHELIEU (RIVIERE) PRES DE SAINT-OURS	45
02OJ004	RICHELIEU (RIVIERE) A SAINT-BLAISE	45
02OJ005	RICHELIEU (RIVIERE) A L'ILE-AUX-NOIX	45
02OJ006	RICHELIEU (RIVIERE) A CANTIC	45
02OJ007	RICHELIEU (RIVIERE) AUX RAPIDES FRYERS	45
02OJ008	RICHELIEU (RIVIERE) A BELOEIL (EN AMONT)	45
02OJ009	RICHELIEU (RIVIERE) A BELOEIL (EN AVAL)	45
02OJ010	RICHELIEU (RIVIERE) A LA TETE DES RAPIDES DE SAINT-JEAN	45
02OJ011	RICHELIEU (RIVIERE) A LA SORTIE DE L'EGOUT DE SAINT-JEAN	45
02OJ012	RICHELIEU (RIVIERE) EN AMONT DU BARRAGE FRYERS	45
02OJ013	RICHELIEU (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE FRYERS	45
02OJ014	RICHELIEU (RIVIERE) A SABREVOIS	45
02OJ015	RICHELIEU (RIVIERE) AU PONT DE L'AUTOROUTE DES CANTONS DE L'EST	45
02OJ018	RICHELIEU (RIVIERE) A LA MARINA DE SAINT-JEAN	45
02OJ017	SAINT-LAURENT (FLEUVE) AUX GREVES (LES)	44
02OJ020	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A VERCHERES	44
02OJ021	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A CONTRECOEUR	44
02OJ022	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A SOREL	44
02PB003	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LA VILLE DE QUEBEC	44
02PB017	LAFLAMME (LAC) A LA POINTE DE NORTHBRIDGE	47
02PB018	LAFLAMME (RUISSEAU) A LA SORTIE DU LAC LAFLAMME	47

NOM	NO DE LA STATION	PAGE
BELLE RIVIERE (RIVIERE) A SAINTE-SCHOLASTIQUE	02BA025	45
BELLE RIVIERE (RIVIERE) AU BARRAGE PRES DE SAINTE-SCHOLASTIQUE	02BA026	45
CHAMPLAIN (LAC) A PHILIPSBURG	02BK001	45
CHATEAUGUAY (RIVIERE) A CHATEAUGUAY-CENTRE	02BA012	45
CHENE (RIVIERE DU) AU SUD DU VILLAGE DE BELLE-RIVIERE	02BA028	45
CHICOT (RIVIERE DU) PRES DE SAINTE-MONIQUE	02BA031	45
CHIENS (RIVIERE AUX) PRES DE OUTREMONT	02BA032	45
DEUX MONTAGNES (LAC DES) AU QUAI DE VAUDREUIL	02BA021	45
MALL (RIVIERE) PRES D'EAST HEREFORD	02BE018	47
LACHINE (CANAL DE) A LACHINE	02BA023	44
LAFLAMME (LAC) A LA FORET DE MONTMORENCY	02PD017	47
LAFLAMME (RUISSEAU) A LA SORTIE DU LAC LAFLAMME	02PD018	47
LAPECHE (RIVIERE) A SAINT-LOUIS-DE-MASHAM	02LM011	45
MAGOG (RIVIERE) A L'USINE DOMINION TEXTILES	02BE014	47
MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE SAINT-JANVIER	02BA020	44
MEACH (RUISSEAU) EN AVAL DU LAC CARMAN	02LM013	45
MEACH (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN DES PINS	02LM012	45
MEMPHREMAGOG (LAC) A MAGOG	02BE013	47
MILLE ILES (RIVIERE DES) A BOIS-DES-FILION	02BA003	45
MILLE ILES (RIVIERE DES) A LAVAL OUEST	02BA015	45
NORD (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN SAINT-DOMINIQUE	02LC015	45
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A CARILLON (AMONT)	02LB026	45
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A CARILLON (AVAL)	02LB025	45
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A GRENVILLE	02LB001	45
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A HULL	02LA015	45
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A LA MARINA DE SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE	02BA022	45
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A OUTON	02KF004	44
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE	02BA013	45
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A VAUDREUIL	02BA014	45
PRAIRIES (RIVIERE DES) A CARTIERVILLE	02BA002	45
PRAIRIES (RIVIERE DES) A DUVERNAY EST	02BA030	45
PRAIRIES (RIVIERE DES) A ROSEMERE	02BA019	45
PRAIRIES (RIVIERE DES) AUX RAPIDES DU CHEVAL BLANC	02BA018	45
RICHELIEU (RIVIERE) A BELOEIL (EN AMONT)	02BJ008	46
RICHELIEU (RIVIERE) A BELOEIL (EN AVAL)	02BJ009	46
RICHELIEU (RIVIERE) A CARTIE	02BJ006	46
RICHELIEU (RIVIERE) A L'ILE-AUX-NOIX	02BJ005	46
RICHELIEU (RIVIERE) A LA MARINA DE SAINT-JEAN	02BJ016	46
RICHELIEU (RIVIERE) A LA SORTIE DE L'EGOUT DE SAINT-JEAN	02BJ011	46
RICHELIEU (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC CHAMPLAIN	02BJ002	46
RICHELIEU (RIVIERE) A LA TETE DES RAPIDES DE SAINT-JEAN	02BJ010	46
RICHELIEU (RIVIERE) A SABREVOIS	02BJ014	46
RICHELIEU (RIVIERE) A SAINT-BLAISE	02BJ004	46
RICHELIEU (RIVIERE) A SAINT-JEAN	02BJ001	46
RICHELIEU (RIVIERE) AU PONT DE L'AUTOROUTE DES CANTONS DE L'EST	02BJ015	46
RICHELIEU (RIVIERE) AUX RAPIDES FRYERS	02BJ007	46
RICHELIEU (RIVIERE) EN AMONT DU BARRAGE FRYERS	02BJ012	46
RICHELIEU (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE FRYERS	02BJ013	46
RICHELIEU (RIVIERE) PRES DE SAINT-OURS	02BJ003	46
RIVE SUD (CANAL DE LA) A COTE-SAINTE-CATHERINE	02BA024	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A CHATEAUGUAY	02BJ021	46
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A COTEAU-DU-LAC	02MC017	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A COTEAU-LANDING	02MC018	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A L'ECLUSE NO. 1 DU CANAL LACHINE	02BA022	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LA PRAIRIE	02BA041	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LA VILLE DE QUEBEC	02PD003	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LACHINE	02BA040	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LASALLE	02BA018	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LAVALTRIE	02BB010	46
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A MONTREAL (JETEE NO. 1)	02BA046	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A POINTE-AUX-TREMBLES	02BA048	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A POINTE-DES-CASCADES	02MC005	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A SOREL	02BJ022	46
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A VARENNES	02BA050	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A VERCHERES	02BJ020	46
SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU PORT MERCIER	02BA017	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU QUAI DE LA RUE FRONTENAC (MONTREAL)	02BA047	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) AUX GREVES (LES)	02BJ017	46
SAINT-LAURENT (FLEUVE) AUX RAPIDES DES CEDRES	02MC002	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A BEAUHARNOIS	02MC019	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A COTE-SAINTE-CATHERINE	02BA043	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A SAINT-LAMBERT	02BA044	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE L'ECLUSE A BEAUHARNOIS	02MC020	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE L'ECLUSE A SAINT-LAMBERT	02BA045	44
SAINT-LOUIS (CANAL D'AMENAGE DE LA RIVIERE) A SAINT-STANISLAS-DE-KOSTKA	02MC008	46
SAINT-LOUIS (LAC) A POINTE-CLAIRE	02BA038	44
SAINT-LOUIS (RIVIERE) PRES DE SAINT-LOUIS-DE-GONZAGUE	02MC007	46
SAINT-PIERRE (LAC) AU COIN NO. 2	02DC016	44

POOR

QUALITY

ORIGINAL